



كلية التجارة



جامعة طنطا

اللائحة الداخلية لمرحلة الدراسات العليا
كلية التجارة – جامعة طنطا
بنظام الساعات المعتمدة

٢٠٢٣

المحتوى

م	المحتوى	رقم الصفحة
١	الباب الاول (الرؤية والرسالة)	٣
٢	الباب الثانى (قواعد أساسية)	٤
٣	الباب الثالث (قواعد القيد والتسجيل)	٧
٤	الباب الرابع (قواعد الدراسة والتقويم)	٨
٥	الباب الخامس (المقررات الدراسية)	١٥
٦	الباب السادس برنامج الدراسات العليا لنظم معلومات الأعمال(BIS)	٥٧
٧	الباب السابع (أحكام عامة وانتقالية)	٦٤
٨	توصيف المقررات	٦٥

الباب الأول الرؤية والرسالة

أ- رؤية كلية التجارة جامعة طنطا:

مؤسسة أكاديمية تعليمية رائدة في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع في مجال الأعمال على المستوى المحلي والدولي.

ب- رسالة كلية التجارة جامعة طنطا :

توفر كلية التجارة جامعة طنطا برامج تعليمية في مجال الأعمال لإعداد كوادر متميزة علمياً وعملياً وأخلاقياً قادرة على تلبية الاحتياجات المتغيرة لسوق العمل، كما أنها تقدم البرامج التعليمية للدراسات العليا والبحث العلمي للمشاركة في مسيرة الوطن للتنمية المستدامة، وذلك لخلق قيمة مضافة لأصحاب المصالح والمجتمع والبيئة في إطار معايير الجودة لمؤسسات التعليم العلي.

ج- الغايات والأهداف الاستراتيجية للكلية:

الغايات	الأهداف الاستراتيجية
أولاً: تطوير القدرة المؤسسية.	• تطوير الهيكل التنظيمي. • تعظيم النمط الديمقراطي للقيادة بالكلية. • استحداث نظام معلوماتي متكامل.
ثانياً: تنمية الموارد البشرية.	• تنمية ورفع مهارات أعضاء هيئة التدريس. • تنمية ورفع مهارات الهيئة المعاونة. • تنمية وتطوير وزيادة كفاءة مهارات الجهاز الإداري.
ثالثاً: تنمية موارد الكلية وخدمة المجتمع وتنمية البيئة.	• وضع خطة لتنمية الموارد المالية وزيادة كفاءة الاستغلال الأمثل للموارد. • تطوير وتعظيم دور الوحدات ذات الطابع الخاص. • تعظيم الاستفادة من التسهيلات المادية. • وضع خطة طموحة لتنمية البيئة وخدمة المجتمع.
رابعاً: تطوير الفاعلية التعليمية بالكلية.	• تأسيس رابطة للخريجين. • تبني معايير الأداء المرجعي. • تطوير لائحة الطلاب بالكلية. • وضع خطة التعليم والتعلم. • تطوير الأنشطة الطلابية. • توصيف البرامج والمقررات الخاصة بمرحلة البكالوريوس.
خامساً: تطوير منظومة البحث العلمي والدراسات العليا.	• وضع خطة في البحث العلمي. • وضع معايير الدراسات العليا وتطوير نظامها.
سادساً: تطوير اليات الجودة.	• تطوير اليات المتابعة والتقييم. • وضع ميثاق المصادقية والأخلاق. • تفعيل دور المراجعة.

الباب الثاني أحكام عامة

مادة (١) أقسام الكلية

تتكون الكلية من الأقسام العلمية الآتية :-

- ١- قسم المحاسبة.
- ٢- قسم إدارة الأعمال .
- ٣- قسم الاقتصاد والمالية العامة .
- ٤- قسم الإحصاء والرياضة والتأمين.
- ٥- قسم نظم معلومات الأعمال (BIS).

مادة (٢) الدرجات العلمية

تمنح جامعة طنطا بناءً على إقتراح مجلس كلية التجارة الدرجات العلمية الآتية :-^١

أولاً :- دبلومات الدراسات العليا فى :-

(١) المحاسبة:-

- ١-١ المحاسبة والمراجعة .
- ٢-١ التكاليف والمحاسبة الإدارية .
- ٣-١ المحاسبة الضريبية .
- ٤-١ المحاسبة الحكومية والمنشآت غير الهادفة للربح.
- ٥-١ نظم المعلومات المحاسبية.
- ٦-١ محاسبة منشآت متخصصة المحاسبة الإلكترونية.
- ٧-١ معايير التقرير المالى الدولية.

(٢) إدارة الأعمال:-

- ١- ٢ إدارة الأعمال.
- ٢-٢ إدارة المستشفيات.
- ٣-٢ إدارة التسويق.
- ٤-٢ إدارة الجودة.

(٣) الإقتصاد والمالية العامة:-

- ١- ٣ إقتصاديات الضرائب والجمارك .
- ٢- ٣ الدراسات المصرفية .
- ٣- ٣ دراسات الجدوى الإقتصادية.

(٤) الإحصاء والرياضة والتأمين:-

- ١- ٤ الإحصاء التطبيقي .
- ٢- ٤ أساليب التحليل الكمي .
- ٣- ٤ الإحصاء السكانى .
- ٤- ٤ التأمين.

(٥) نظم معلومات الأعمال (BIS):-

- ١- ٥ نظم معلومات الأعمال .

ثانياً: درجة الماجستير الأكاديمى MSc فى :-

^١ : كما تمنح الكلية درجات الدبلومات والماجستير والدكتوراه المهنية بنظام الساعات المعتمدة ولها لائحة مستقلة صدرت بالقرار الوزارى رقم ٤٣٨٢ لسنة ٢٠١٤ وتعديلاتها.

- (١) المحاسبة .
 - (٢) إدارة الأعمال .
 - (٣) الإقتصاد .
 - (٤) الإحصاء .
 - (٥) التأمين .
 - (٦) نظم معلومات الأعمال (BIS).
- ثالثاً :- درجة دكتوراه الفلسفة Ph.D فى :-**

- (١) المحاسبة وتخصصاتها الدقيقة وهى :-
 - ١-١ المحاسبة المالية .
 - ٢-١ المراجعة .
 - ٣-١ التكاليف والمحاسبة الإدارية .
 - ٤-١ نظم المعلومات المحاسبية .
- (٢) إدارة الأعمال وتخصصاته الدقيقة وهى :-
 - ١-٢ إدارة الموارد البشرية .
 - ٢-٢ إدارة التسويق .
 - ٣-٢ إدارة مالية .
 - ٤-٢ إدارة العمليات .
 - ٥-٢ إدارة المشروعات .
 - ٦-٢ ريادة الأعمال .
 - ٧-٢ بحوث العمليات الإدارية .
 - ٨-٢ إدارة الأعمال الدولية .
 - ٩-٢ الإدارة الإستراتيجية .
 - ١٠-٢ إدارة سلاسل الإمداد .
- (٣) الإقتصاد وتخصصاته الدقيقة وهى :-
 - ١-٣ الإقتصاد .
 - ٢-٣ المالية العامة .
- (٤) الإحصاء والرياضة والتأمين وتخصصاته الدقيقة هى :-
 - ١-٤ الإحصاء .
 - ٢-٤ التأمين .
- (٥) نظم معلومات الأعمال (BIS) :-
 - ١-٥ نظم معلومات الأعمال .

مادة (٣) مواعيد الدراسة :-

- ينقسم العام الدراسي الى فصلين دراسيين لكلاً من تمهيدى الماجستير والدبلومات ومدة كل فصل دراسي ١٧ اسبوع شاملة الامتحانات على النحو التالي:-
- (١) الفصل الدراسي الأول و يبدأ من منتصف شهر سبتمبر حتى نهاية شهر يناير .
 - (٢) الفصل الدراسي الثاني و يبدأ من منتصف شهر فبراير حتى نهاية شهر يونيو .
 - (٣) ويجوز فتح فصل صيفي لمدة ٦ اسابيع من الدراسة المكثفة شاملة الامتحانات و يبدأ من منتصف شهر يوليو وحتى نهاية شهر أغسطس .

مادة (٤) نظام الدراسة

- (١) تكون الدراسة في مرحلة الماجستير والدكتوراه باللغتين العربية والإنجليزية ويشترط للدراسة باللغة الإنجليزية أن تكون الدرجة الجامعية الأولى باللغة الإنجليزية أو يجتاز الطالب امتحان اللغة الانجليزية "توفل" أو ما يعادله بشرط الحصول على ٥٠٠ درجة على الأقل (لغير أعضاء الهيئة المعاونة) وبالنسبة للدكتوراه باللغة الإنجليزية يشترط حصول الطالب على درجة الماجستير باللغة الإنجليزية.
- (٢) ويسمح للطالب بالتسجيل في فصلى الدراسة الأول والثانى فى عدد من الساعات المعتمدة لايزيد عن ١٥ ساعة معتمدة لكل فصل دراسى بالنسبة للدبلومات والماجستير أما الدكتوراه لا يزيد عن ١٨ ساعة معتمدة ، كما يسمح للطالب بالتسجيل فى الفصل الدراسى الصيفى عدد من الساعات المعتمدة لا يزيد عن ٦ ساعات معتمدة ، ولا تُحتسب ساعات تسجيل الرسالة العلمية ضمن هذه الساعات المعتمدة.
- (٣) وفيما يتعلق بالدراسة باللغة الإنجليزية للماجستير والدكتوراه وبرنامج الدراسات العليا لنظم معلومات الأعمال (PBIS) تعتبر برامج خاصة ويتم إعداد لائحة إدارية ومالية لها يقترحها مجلس الكلية ويتم اعتمادها فى مجلس الجامعة.

الباب الثالث قواعد القيد والتسجيل

مادة (٥) الشروط العامة للقيد والتسجيل

- (١) أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس في التجارة / العلوم الإدارية أو ما يعادلها من إحدى الجامعات المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات. وأن يكون مستوفياً شروط القيد بكل برنامج .
- (٢) لا يعتبر قبول الطالب نهائياً إلا بعد موافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية وسداد الرسوم الدراسية المقررة.
- (٣) يختار الطالب المقررات المناسبة ويملاً نموذج تسجيل مقررات ويعتمده من مرشده الأكاديمي ورئيس القسم.
- (٤) القيد والتسجيل شرط أساسي لكي يسمح للطالب بالحضور وحساب المقررات الدراسية له.
- (٥) يحدد مجلس الكلية مواعيد القيد والتسجيل في بداية كل فصل دراسي.

مادة (٦) شروط القيد والتسجيل لدبلومات الدراسات العليا

- يشترط مايلي للقبول بأى من دبلومات الدراسات العليا بالإضافة إلى الشروط العامة الواردة في المادة (٥) :
- (١) يجوز قبول الطالب الحاصل على درجة البكالوريوس أو الليسانس من كليات أخرى في أى من هذه الدبلومات بناءً على إقتراح من مجلس القسم المختص وموافقة مجلس الكلية وموافقة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا للبحوث ، ولمجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم المختص أن يقرر فرض مقررات إضافية (تكميلية) على الطالب المتقدم لهذه الدبلومات .
 - (٢) في حالة فرض مقررات إضافية (تكميلية) على الطالب المتقدم لدبلومات الدراسات العليا ، يجب ألا يتجاوز عدد المقررات التكميلية أربعة مقررات ، وفي حالة زيادتها على أربعة مقررات يقضى الطالب فصل دراسي تأهيلي أو سنة دراسية تأهيلية للنجاح في هذه المقررات التكميلية كشرط لتسجيل مقررات الدبلوم ، ولا تحسب هذه المقررات التكميلية ضمن الساعات المعتمدة لبرنامج دبلوم الدراسات العليا .
 - (٣) يتولى القسم العلمي تحديد الشروط اللازمة للمفاضلة بين المتقدمين ، وتحديد الأعداد المطلوبة طبقاً للموارد البشرية المتاحة وذلك قبل بداية الفصل الدراسي.

مادة (٧) شروط القيد والقبول لدرجة الماجستير الأكاديمي MSc :

- يشترط مايلي لقيد الطالب لدرجة الماجستير بالإضافة إلى الشروط العامة الواردة في المادة (٥) :
- (١) أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في التجارة في شعبة التخصص المتقدم لها من إحدى الجامعات / المعاهد المصرية المعترف بها بتقدير جيد على الأقل، أو أن يكون حاصلاً على إحدى دبلومات الدراسات العليا المتصلة بشعبة التخصص المتقدم له بتقدير جيد على الأقل.
 - (٢) يتولى القسم العلمي المختص تحديد الشروط اللازمة للمفاضلة بين المتقدمين ، وتحديد الأعداد المطلوبة طبقاً للموارد البشرية المتاحة وذلك قبل بداية الفصل الدراسي.

مادة (٨) شروط القيد والقبول لدرجة دكتور الفلسفة Ph.D. :-

- يشترط مايلي لقيد الطالب للحصول على درجة دكتور الفلسفة بالإضافة إلى الشروط الواردة في مادة (٥) :
- (١) أن يكون حاصلاً على درجة الماجستير في شعبة التخصص من إحدى الجامعات / المعترف بها .
 - (٢) يتولى القسم العلمي المختص تحديد الشروط اللازمة للمفاضلة بين المتقدمين ، وتحديد الأعداد المطلوبة طبقاً للموارد البشرية المتاحة وذلك قبل بداية الفصل الدراسي.

الباب الرابع قواعد الدراسة والتقويم

مادة (٩) قواعد عامة للدراسة والتقويم

- (١) يقرر مجلس الكلية بناءً على إقتراح المجلس العلمي المختص الحد الأدنى لعدد الطلاب لفتح المقرر الدراسي ، وايضاً أعداد المقبولين في برامج الدراسات العليا المختلفة وذلك في ضوء إمكانيات كل قسم علمي مختص .
- (٢) يجوز تعديل المحتوى الدراسي للمقررات في حدود لا تتجاوز ٢٠% بناءً على إقتراح مجلس القسم المختص ويشترط موافقة مجلس الكلية واعتماد مجلس الجامعة.
- (٣) يقوم الطالب بتسجيل المقررات قبل نهاية الاسبوع الثاني من بداية الفصل الدراسي (الاول – الثاني). أو نهاية الاسبوع الاول من فصل الصيف بعد تعبئة نموذج الحذف والإضافة وإعتماده من المرشد الأكاديمي دون أن يظهر المقرر الذي تم حذفه في سجله الدراسي .
- (٤) يكون الإمتحان تحريراً في جميع مقررات الدراسات العليا ، ويكون زمن الامتحان التحريري لأي مقرر دراسي ثلاث ساعات.
- (٥) يشترط لدخول الطالب الإمتحان أن يكون مستوفياً نسبة حضور لا تقل عن ٧٥% من مجموع الساعات المخصصة للمقرر ، وإلا حُرِمَ من دخول الإمتحان بناءً على قرار مجلس الكلية ، وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسباً في المقررات التي حُرِمَ من التقدم للإمتحان فيها ، ويخطر الطالب بحرمانه من دخول الإمتحان ويرصد له في سجله الدراسي راسب (F) ويجوز للطالب تقديم عُذر يقبله مجلس الكلية ويعتبر غائباً بعذر مقبول ، وفي هذه الحالة لا تحسب للطالب ساعات هذا المقرر ويرصد للطالب تقدير منسحب Withdrawal (W) في سجله الدراسي.
- (٦) يُسمح للطالب بالانسحاب من المقرر الدراسي قبل نهاية الأسبوع الثامن من الفصلين الأول والثاني أو الاسبوع الرابع من الفصل الصيفي ، بعد تعبئة نموذج الانسحاب وإعتماده من المرشد الأكاديمي ، وفي هذه الحالة لا تحسب للطالب ساعات هذا المقرر ويرصد له تقدير منسحب Withdrawal (W) في سجله الدراسي .
- (٧) النهاية العظمى للإمتحان التحريري لكل مقرر من برامج الدراسات العليا التطبيقية والماجستير الأكاديمي ودكتوراه الفلسفة مائة (١٠٠) درجة ، يخصص منها ٤٠% أعمال السنة التي تتضمن إختبارات دورية وبحوث وإشراكات في المناقشات أثناء المحاضرات وأن تكون درجة النجاح في مقررات الدبلوم هي ٦٠ درجة (D) لكل مقرر على أن يحصل الطالب كمجموع نهائي كمتوسط للدرجات ٦٠ درجة (D) ، وأن تكون درجة النجاح في مقررات الماجستير ٦٥ درجة (D+) في كل مقرر ، وأن تكون درجة النجاح في تمهيدى الدكتوراه ٦٥ درجة (D+) لكل مقرر على أن يحصل الطالب كمجموع نهائي كمتوسط للدرجات ٦٥ درجة (D+) وذلك بالنسبة للماجستير والدكتوراه ومن ثم الانتقال الى الامتحان التأهيلي (Comprehensive Exam) وتكون درجة النجاح ٧٠ درجة (C).
- (٨) يُسمح للطالب بالانسحاب من المقرر الدراسي بعد التسجيل عند إستدعائه لأداء الخدمة العسكرية ، ويرصد له تقدير منسحب لأداء الخدمة العسكرية Military Withdrawal (MW) في سجله الدراسي ، ولا تحسب هذه الفترة ضمن مدة صلاحية المقررات.
- (٩) المقررات التي يحصل فيها الطالب على تقدير (W, or MW) لا تحسب كساعات دراسية ولا تدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات.
- (١٠) يحق للطالب إعادة التسجيل في أى مقرر سبق له النجاح أو الرسوب فيه بغرض تحسين تقديره في هذا المقرر ، على ألا يزيد عدد مرات دخول الإمتحان عن ثلاث مرات.
- (١١) يعتبر الطالب راسباً في المقرر إذا حصل فيه على تقدير أقل من (D) بالنسبة للدبلومات ، وبالنسبة للماجستير والدكتوراه أقل من (D+) ويجب عليه إعادة دراسة المقرر إذا كان إجبارياً ، يجوز للطالب دراسة مقرر بديل إذا كان إختيارياً ويحصل الطالب على أحسن درجة حاصل عليها سواء قبل أو بعد التحسين.
- (١٢) لا يحسب للطالب المقرر الذي درسه ومر عليه خمس سنوات فأكثر من تاريخ إجتيازه المقرر وحتى تاريخ الحصول على الدبلوم أو الماجستير أو الدكتوراه.

- (١٣) في حالة إلغاء قيد الطالب من البرنامج لا يحق له التسجيل لنفس البرنامج مرة أخرى في ذات التخصص بالنسبة للدبلومات فقط.
- (١٤) في حالة رسوب الطالب في مقرر يتعين عليه إعادة الإمتحان في ما رسب فيه مرة أخرى حتى ينجح فيه على ألا يزيد عدد مرات دخول الإمتحان على ثلاث مرات فقط ويحصل الطالب على آخر درجة حاصل عليها.
- (١٥) يتم رصد التقدير والمعدل التراكمي في شهادة الخريج وعنوان الرسالة بالنسبة للماجستير والدكتوراه طبقاً لقواعد التقويم الواردة بالمادة (١٠) من هذه اللائحة.

مادة (١٠) تقديرات التقويم

١- يكون نظام احتساب النقاط لكل ساعة دراسية معتمدة كما يلي:

مستوى الدرجات	المعدل Grade	النقاط Point	التقدير
٩٦-١٠٠	A+	٤	ممتاز
٩٠- أقل من ٩٦	A	٣.٧٥	ممتاز
٨٥- أقل من ٩٠	B+	٣.٥	جيد جدا
٨٠- أقل من ٨٥	B	٣	جيد جدا
٧٥- أقل من ٨٠	C+	٢.٧٥	جيد //
٧٠- أقل من ٧٥	C	٢.٥	جيد //
٦٥- أقل من ٧٠	D+	٢.٢٥	مقبول
٦٠- أقل من ٦٥	D	٢	مقبول
أقل من ٦٠	F	صفر	راسب

٢- حساب المتوسط التراكمي للدرجات :

يتم حساب المعدل الفصلي (GPA) Grade Point Average كما يلي :

(١) نقاط تقدير المقرر = عدد الساعات المعتمدة × نقاط المقرر .

(٢) المعدل الفصلي للدرجات GPA (لأقرب ثلاثة أرقام عشرية)

نقاط تقدير المقرر (١) + نقاط تقدير المقرر (٢) + =

مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي أكملها الطالب

(٣) المعدل التراكمي Cumulative Grade Point Average (CGPA)

مجموع نقاط جميع التقديرات التي أكملها الطالب

مجموع الساعات المعتمدة للمقررات الدراسية التي أكملها الطالب

مادة (١١) المرشد الأكاديمي

يحدد القسم لكل طالب مرشداً أكاديمياً ويفضل أن يكون من أعضاء هيئة التدريس من نفس التخصص كلما أمكن ، وذلك لتقديم النصائح والإرشاد خلال فترة دراسته ولمساعدته في اختيار المقررات الدراسية الأساسية والتكميلية اللازمة لمجال تخصصه . ويكون رأي المرشد الأكاديمي استشارياً وليس إلزامياً للطالب وذلك حتى نهاية دراسة الطالب للمقررات ويجوز للطالب حرية اختيار المشرف كلما كان ذلك ممكناً ويستبدل المرشد الأكاديمي بالمشرف العلمي لطالب درجتى الماجستير والدكتوراه عند تسجيل الرسالة.

مادة (١٢) قواعد الدراسة لدبلومات الدراسات العليا التطبيقية

مدة الدراسة للحصول على دبلوم الدراسات العليا عام جامعي عبارة عن فصلين دراسيين ، موزعه على عدد ٣٠ ساعة دراسية معتمدة بياناتها كالتالي :-

مقررات الفصل الدراسي الأول :-

١٥ ساعة معتمدة عبارة عن أربع مقررات إجبارية ومقرر واحد اختياري على أن يكون الحد الأدنى لتسجيل المقررات ٦ ساعات معتمدة.

مقررات الفصل الدراسي الثاني :-

١٥ ساعة معتمدة عبارة عن أربع مقررات إجبارية ومقرر واحد اختياري على أن يكون الحد الأدنى لتسجيل المقررات ٦ ساعات معتمدة.

مادة (١٣)

يجب اجتياز ماتم تحديده من دورات التحول الرقمي وما يقرره مجلس الجامعة و المجلس الأعلى الجامعات ، ولا يتم منح الطالب إلا بعد اجتياز هذه الدورات .

مادة (١٤) قواعد الدراسة والتسجيل والمنح للماجستير الأكاديمي MSc

أن يتابع الطالب لمدة عام جامعي واحد على فصلين دراسيين دراسة ١٠ مقررات دراسية ٣٠ ساعة معتمدة بواقع ١٥ ساعة لكل فصل دراسي بياناتها كالتالي :-

- ٢٤ ساعة معتمدة مقررات أساسية على مستوى القسم.

- ٦ ساعات معتمدة مقررات اختيارية على أن يكون إحداها من خارج القسم.

- يقوم الطالب بإجراء بحث في موضوع يحدده له المشرف الرئيسي ويقدر له ٣٠ ساعة معتمدة ويعتمد من مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بالجامعة ويحدد خلاله التخصص الدقيق في إحدى تخصصات الأستاذية بالكلية.

مادة (١٥) قواعد الإشراف:-

- (١) أن يتقدم الطالب بعد نجاحه في المقررات الدراسية التمهيدية بمشروع بحث إلى القسم العلمي المختص ، الذي يعقد له سمينار لمناقشة الموضوع يحضره أعضاء هيئة التدريس بالقسم المختص، وبعد موافقة مجلس القسم المختص يرفع مشروع البحث لمجلس الكلية لإقراره على أن يحدد المشرف على مشروع البحث التخصص الدقيق للباحث في إحدى تخصصات الأستاذية بالكلية.
- (٢) يشترط عدم مرور أكثر من خمس سنوات دون التسجيل لدرجة الماجستير من تاريخ إعلان نتيجة إمتحان المقررات الدراسية في السنة التمهيدية للماجستير.
- (٣) يشترط أن يجتاز الطالب ما يتم تحديده من دورات التحول الرقمية، وما يقره مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات ولا يتم منح الدرجة العلمية إلا بعد الحصول على هذه الدورات .
- (٤) يشترط أن يجتاز الطالب إمتحاناً في اللغة الإنجليزية وفقاً للمستوى الذي يحدده مجلس الجامعة وذلك قبل تشكيل لجنة المناقشة والحكم .
- (٥) تكون فترة الحصول على درجة الماجستير سنة على الأقل وأربع سنوات على الأكثر من تاريخ موافقه مجلس الدراسات العليا بالجامعة ، ويجوز المد لمدد أخرى باقتراح المشرفين والعرض على مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا وموافقة مجلس الكلية، وذلك بشرط أن تكون نسبة الإنجاز في الرسالة لا تقل عن ٥٠ % ، ولا يحتسب ضمن هذه المدة فترات إيقاف التسجيل لأسباب خاصة خارجة عن إرادة الطالب، وذلك بناءً على موافقة مجلس الكلية وعلى إقتراح مجلس القسم المختص.
- (٦) يقرر مجلس الكلية تشكيل لجنة الإشراف على الطالب المسجل لدرجة الماجستير بناءً على إقتراح مجلس القسم ووفق خطة القسم البحثية من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين. ويجوز للمدرسين الإشتراك في الإشراف بما لا يزيد عن عدد واحد مدرس بحيث لا يزيد عدد المشرفين عن ثلاثة أعضاء على أن يكون المشرف الرئيسي من الكلية وإذا لم يتوافر التخصص بالكلية يجوز الإستعانة بأستاذ من خارج الكلية.
- (٧) يكون التخصص الدقيق للمشرف الرئيسي هو نفس تخصص موضوع الرسالة .
- (٨) يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترك في الإشراف أحد المتخصصين من حملة الدكتوراه أو من ذوي الخبرة في مجال التخصص.
- (٩) في حال سفر أحد المشرفين أو وفاته خلال أقل من ستة أشهر بعد تسجيل الرسالة، يجوز لمجلس الكلية أن يرفع اسمه من لجنة الإشراف بناءً على إقتراح مجلس القسم .
- (١٠) وفي حالة سفر المشرف على الرسالة بعد مضي ستة أشهر على التسجيل يقدم سيادته تقريراً علمياً عن مدى تقدم الطالب في البحث خلال مدة الإشراف على الرسالة موقعاً عليه من باقي المشرفين (إن وجد) مع الإحتفاظ بحقه بالإستمرار في الإشراف على الرسالة ويجوز أن يكتفى في تقرير الصلاحية بالمشرف الرئيسي.
- (١١) يحرر المشرف (المشرفون) على الرسالة تقريراً دورياً عن مدى تقدم الطالب كل ستة أشهر، ويتم التوقيع عليه من قبل لجنة الإشراف مجتمعة . وفي حالة إختلاف آراء أعضاء لجنة الإشراف يقوم القسم العلمي بدراسة الحالة وإتخاذ القرار المناسب . وتعتمد التقارير من مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا بالكلية ومجلس الكلية ويتم إخطار الطالب عن طريق إدارة الدراسات العليا بالكلية برأى لجنة الإشراف عن مدى تقدمه في الرسالة (أ استمرار التسجيل أو إنذار الطالب أو التوجيه بإلغاء تسجيله).
- (١٢) بلغى تسجيل الطالب إذا حرر له ثلاثة تقارير دورية تفيد بأن أدائه غير مرضى وذلك بعد توجيه ثلاث إنذارات تحريرية له أو في حالة ثبوت عدم أمانة الطالب العلمية بناءً على تقرير المشرف (المشرفين) يعتمده مجلس القسم ثم مجلس الكلية .

مادة (١٦) لجنة المناقشة والحكم :-

تتقدم لجنة الإشراف على الرسالة بعد الإنتهاء من إعدادها إلى مجلس القسم العلمي المختص تمهيداً للعرض على مجلس الكلية الآتى :

(١) تقرير عن صلاحية الرسالة للمناقشة موضحاً به ماقام به الباحث ويقوم بالتوقيع عليه جميع المشرفين، كما تقدم لجنة الإشراف إقتراح بتشكيل لجنة المناقشة والحكم على الرسالة، ويرفق به نسخة غير مجلدة ومستوفاه الشكل حسب الشروط الخاصة بجامعة طنطا + ثلاثة ملخصات باللغة العربية + ثلاثة ملخصات باللغة الانجليزية موقعة من السادة المشرفين.

(٢) يشترط للمنح أن يكون الطالب قد قام بنشر بحث واحد مستل من رسالة الماجستير أو أن يكون مقبولاً للنشر، وذلك فى دورية علمية محكمة مصرية أو إقليمية أو دولية أو من خلال المشاركة فى أحد المؤتمرات العلمية وفقاً للقواعد التى يقرها مجلس الجامعة.

(٣) فى حالة سفر أحد المشرفين :- يرسل المشرف المسافر خطاباً أو فاكساً خلال أسبوعين يفيد موافقته على ماجاء فى تقرير الصلاحية ، وإذا لم يصل الرد يطلب منه إرسال التقرير، وفى حالة عدم ورود موافقته خلال أسبوعين على تقديم تقرير الصلاحية يعتبر ذلك بمثابة الموافقة.

(٤) يشكل مجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم المختص لجنة المناقشة والحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء على الأقل أحدهم المشرف على الرسالة والعضوان الآخرين من بين الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات ويكون رئيس اللجنة أقدم الأساتذة وفى حالة تعدد المشرفين يجوز أن يشتركوا فى اللجنة على أن يكون لهم صوت واحد. ويشترط فى تشكيل لجنة المناقشة والحكم ان يكون (على الأقل) احد المحكمين من خارج الكلية، ويتم إعتداد تشكيل لجنة الحكم من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.

(٥) يجوز أن تتم المناقشة بحضور أحد ممثلى لجنة الأشراف فى لجنة الحكم فى حالة تعذر حضور المشرفين الآخرين.

(٦) إذا لم تتم مناقشة الرسالة خلال أربعة أشهر من تاريخ إعتداد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث بتشكيل لجنة الحكم يعاد إعتداد اللجنة بنفس الأعضاء مرة أخرى بموافقة عميد الكلية أو يتم تغيير التشكيل بموافقة مجلس القسم المختص او حسب ما يقره مجلس الجامعة.

(٧) يؤدى الطالب مناقشة علنية بعد موافقة مجلس الكلية ونائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث على تشكيل لجنة المناقشة والحكم، ولا تمنح الدرجة إلا بعد أن يقبل البحث من لجنة المناقشة والحكم وإجراء التعديلات المطلوبة.

(٨) للجنة المناقشة والحكم أن توصى بإعادة الرسالة إلى الباحث لإستكمال ماتراه من نقص على أن تتقدم بتقرير جماعى للقسم المختص توصى فيه بمنح الطالب مهلة لإستكمال ملاحظاتها خلال ستة أشهر على الأكثر من تاريخ المناقشة على أن توافق لجنة الحكم على إجازة الرسالة.

(٩) يتقدم الطالب بعدد ٤ نسخ مجلدة وعدد ٤ إسطوانات مدمجة ومعتمدة من السادة أعضاء لجنة المناقشة والحكم، على أن تكون جميع النسخ مستوفاه من حيث الشكل وفقاً للشروط الخاصة بجامعة طنطا.

قواعد الدراسة والتسجيل والمنح للدكتوراه الأكاديمية (Ph.D.)

مادة (١٧) الساعات الدراسية

(١) يشترط لى يحصل الطالب على درجة دكتور الفلسفة أن يدرس ٦ مقررات دراسية تمهيدية بواقع ١٨ ساعة

معتمدة خلال سنة دراسية جامعية، ويشترط أن ينجح الطالب فى جميع المقررات بتقدير D+ على الأقل

واجتياز الإمتحان الشامل (تأهلى دكتوراه) Comprehensive Exam بمعدل C بواقع ١٢ ساعة معتمدة.

(٢) إجتيان المتطلبات التى يقرها المجلس الأعلى للجامعات ومنها:-

- إجتيان إمتحان اللغة الإنجليزية TOEFL بمستوى ٥٠٠ درجة أو IELTS بمستوى ٦ درجات (لجميع الطلاب).

- إجتيان دورة التحول الرقمى أو ما يقره مجلس الجامعة والمجلس الاعلى للجامعات.

- يقوم الطالب بإجراء بحث فى موضوع يحدده له المشرف الرئيسى ويقدر له ٦٠ ساعة معتمدة ويعتمد من مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بالجامعة ويحدد خلاله التخصص الدقيق فى إحدى تخصصات الأستاذية بالكلية.

مادة (١٨) الإمتحان الشامل (تأهيلي دكتوراه) Comprehensive Exam

(١) يعقد الإمتحان الشامل بعد اجتياز كافة المقررات الأساسية التمهيدية وفقاً للآلية التي يقرها مجلس القسم المختص ويعتبر النجاح في هذا الإمتحان شرطاً للتسجيل لموضوع رسالة الدكتوراه ، ويكون هذا الإمتحان التحريري التأهيلي في الموضوعات التي يحددها مجلس القسم المختص .

(٢) يؤدي الطالب الإمتحان التحريري التأهيلي خلال شهر سبتمبر التالي لنجاحه في جملة المقررات الدراسية التمهيدية للطلاب الذين اجتازوا إمتحان دور يونيو، ويكون له فرصة ثانية لأداء هذا الإمتحان خلال شهر فبراير من العام الدراسي التالي للطلاب الذين اجتازوا إمتحان تمهيدى دور سبتمبر وللطلاب الذين رسبوا في الإمتحان الشامل في دور سبتمبر ويكون لهم فرصة ثالثة وأخيرة لأداء هذا الإمتحان خلال شهر سبتمبر من العام التالي والذين رسبوا في الإمتحان الشامل دور فبراير.

(٣) يجتاز الطالب الامتحان الشامل اذا حصل على معدل (C).

مادة (١٩) تسجيل رسالة الدكتوراه

(١) يتقدم الطالب خلال ثلاثة شهور كحد أدنى وخمس سنوات كحد أقصى من تاريخ نجاحه في الإمتحان التأهيلي بمشروع بحث لدرجة دكتور الفلسفة ، يقره مجلس القسم المختص ويوافق عليه مجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بالجامعة، ويحسب تاريخ التسجيل من تاريخ موافقة مجلس الدراسات العليا بالجامعة.

(٢) يجب أن يتسم مشروع البحث بالأصالة والإبتكار، وأن يضيف إلى الفكر الأنساني ، وأن يساهم في حل جانب من المشكلات التي يواجهها الوطن.

(٣) يعرض الطالب خطة البحث في سمينار للقسم المختص قبل تسجيل موضوع الرسالة.

(٤) يجتاز الطالب دورات التحول الرقمية التي يتم تحديدها من المجلس الأعلى للجامعات، وما يقره مجلس الجامعة.

مادة (٢٠) لجنة الإشراف

(١) يقرر مجلس الكلية تشكيل لجنة الإشراف على الطالب المسجل لدرجة دكتور الفلسفة بناءً على إقتراح مجلس القسم وإذا لم يتوافر التخصص بالكلية يجوز الإستعانة بأستاذ من خارج الكلية وفق خطة القسم البحثية من بين الأساتذة والأساتذة المساعدين بحيث لايزيد عدد المشرفين عن أربعة أعضاء. ويجوز للطالب الإختيار بين عدد من الموضوعات البحثية المطروحة من جانب القسم طبقاً للقواعد الموضوعية لكل تخصص .

(٢) يجب أن يكون التخصص الدقيق للمشرف الرئيسي في نفس موضوع البحث المقدم للحصول على الدرجة.

(٣) يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترك في الإشراف أحد المتخصصين من حملة درجة الدكتوراه أو من ذوى الخبرة في مجال التخصص من خارج الجامعة. وفي جميع الأحوال لا تزيد لجنة الإشراف عن أربعة أعضاء على أن يكون المشرف الرئيسي من الجامعة.

(٤) في حال سفر أحد المشرفين أو وفاته ولم يمض على إشرافه عام بعد تسجيل الرسالة يجوز لمجلس الكلية أن يرفع اسمه من لجنة الإشراف بناءً على إقتراح مجلس القسم .

(٥) وفي حال سفر المشرف على الرسالة بعد مضي عام على التسجيل يقدم سيادته تقريراً علمياً عن مدى تقدم الطالب في البحث خلال مدة الإشراف على الرسالة موقعاً عليه من باقى المشرفين مع الإحتفاظ بحقه بالإستمرار في الإشراف على الرسالة ويجوز في تقرير الصلاحية أن يكتفى بتقرير المشرف.

(٦) يُحرر المشرف (المشرفون) على الرسالة تقريراً دورياً عن مدى تقدم الطالب كل ستة أشهر . ويتم التوقيع عليه من قبل لجنة الإشراف مُجتمعة، وفي حالة إختلاف آراء أعضاء لجنة الإشراف يقوم القسم العلمى بدراسة الحالة وإتخاذ القرار المناسب وتعتمد التقارير من مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا بالكلية ويتم إخطار الطالب عن طريق إدارة الدراسات العليا بالكلية برأى لجنة الإشراف عن مدى تقدمه في الرسالة، أو الإستمرار في التسجيل أو إنذار الطالب أوالتوجيه بالغاء تسجيل الرسالة.

(٧) تشطب رسالة الطالب إذا حُرر له ثلاثة تقارير دورية تفيد بان أدائه غير مرض وذلك بعد توجيه ثلاث إنذارات تحريرية له أو إذا ثبت عدم الامانة العلمية من قبل الطالب بناءً على تقرير المشرف (المشرفين) يعتمده مجلس القسم ثم مجلس الكلية.

(٨) تكون فترة الحصول على درجة الدكتوراه سنتين على الأقل وأربع سنوات على الأكثر من تاريخ موافقه مجلس الدراسات العليا بالجامعة ، ويجوز المدد أخرى باقتراح المشرفين والعرض على مجلس القسم ولجنة

الدراسات العليا وموافقة مجلس الكلية ، وذلك بشرط أن تكون نسبة الإنجاز في الرسالة لا تقل عن ٥٠ % ، ولا يحتسب ضمن هذه المدة فترات إيقاف التسجيل لأسباب خاصة خارجة عن إرادة الطالب ، وذلك بناءً على موافقة مجلس الكلية وعلى إقتراح مجلس القسم المختص.

مادة (٢١) لجنة المناقشة والحكم

تتقدم لجنة الإشراف على الرسالة بعد الإنتهاء من إعدادها إلى مجلس القسم المختص تمهيداً للعرض على مجلس الكلية وفقاً لما جاء بقانون تنظيم الجامعات بالآتي :-

(١) تقرير عن صلاحية الرسالة للمناقشة موضح بها مستواها العلمي والبحثي والإضافات العلمية التي قام بها الباحث ويقوم بالتوقيع عليه جميع المشرفين. كما تقدم لجنة الإشراف إقتراحاً بتشكيل لجنة الحكم على الرسالة.

(٢) يشترط للمنح أن يجتاز الطالب جميع الدورات التي يقرها مجلس الجامعة ونشر جزء من رسالته في دورية علمية محكمة مصرية أو دولية أو من خلال المشاركة في أحد المؤتمرات العلمية المعترف بها وعلى ألا يخالف تعليمات مجلس الجامعة في هذا الشأن.

(٣) يشكل مجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم المختص لجنة الحكم على الرسالة وتتكون من ثلاثة أعضاء على الأقل أحدهم من المشرفين على الرسالة والعضوين الآخرين من بين الأساتذة بالجامعات ويكون رئيس اللجنة أقدم الأساتذة وفي حالة تعدد المشرفين يجوز أن يشتركوا في اللجنة على أن يكون لهم صوت واحد. ويشترط في تشكيل لجنة الحكم والمناقشة أن يكون أحد المحكمين (على الأقل) من خارج الجامعة ويتم اعتماد تشكيل لجنة الحكم من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.

(٤) يجوز أن تتم المناقشة بحضور أحد ممثلي لجنة الإشراف في حالة تعذر حضور المشرفين الآخرين.

(٥) إذا لم تناقش الرسالة خلال أربعة أشهر من تاريخ اعتماد الجامعة لتشكيل لجنة الحكم يعاد اعتماد اللجنة بنفس الأعضاء مرة أخرى بموافقة عميد الكلية، وفي حال اشتراك ممتحن أجنبي يجوز أن تمتد هذه الفترة إلى خمسة أشهر وفي حالة عدم انعقاد اللجنة يتم تغيير تشكيل اللجنة بلجنة أخرى بإقتراح مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا وموافقة مجلس الكلية.

(٦) للجنة الحكم أن توصي بإعادة الرسالة إلى الباحث لإستكمال ماتراه من نقص على أن تتقدم بتقرير جماعي للقسم المختص توصي فيه بمنح الطالب مهلة لإستكمال ملاحظاتها خلال ستة أشهر على الأكثر من تاريخ المناقشة على أن توافق اللجنة على إجازة الرسالة.

الباب الخامس المقررات الدراسية

مادة (٢٢) دبلومات الدراسات العليا الأكاديمية :-

أولاً: دبلومات الدراسات العليا التطبيقية في قسم المحاسبة

- تنقسم الدراسة إلى فصلين دارسين.
- مقررات الفصل الدراسي الأول موحدة على مستوى جميع دبلومات قسم المحاسبة وتختلف مقررات الفصل الدراسي الثاني حسب التخصص .

مقررات الفصل الدراسي الأول

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية) عامة لكل الدبلومات

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC501	المحاسبة المالية Financial Accounting	3
2	ACC502	المراجعة Auditing	3
3	ACC503	التكاليف والمحاسبة الإدارية Cost and managerial accounting	3
4	ACC504	نظم المعلومات المحاسبية Accounting information systems	3
5		مقرر إختياري Elective Course	3
		مجموع الساعات المعتمدة	15

مقررات الفصل الدراسي الأول (إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)
(المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC505	مشاكل الفحص والتحاسب الضريبي Tax inspections and tax accounting problems	3
2	ACC506	الطرق المحاسبية والتقارير المالية Accounting methods and financial reports	3
3	ACC507	مشاكل القياس والإفصاح المحاسبى Problems of Measurement and accounting disclosure	3
4	STAT508	تحليل إحصائى وحزم إحصائية Analysis And Packages Statistical	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)

دبلوم المحاسبة والمراجعة

(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC508	معايير المحاسبة المالية Financial Accounting Standards	3
2	ACC509	معايير المراجعة Auditing Standards	3
3	ACC510	مشاكل محاسبية معاصرة Contemporary Accounting Problems	3
4	ACC511	تحليل القوائم المالية وتقويم الأداء المالى Analyzing financial statements and financial performance evaluation	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
١	ACC512	أساليب التحليل الكمي Quantitative Analysis Methods	3
٢	ACC513	المحاسبة عن الأدوات المالية Accounting for Financial Instruments	3
3	STAT509	نظرية العينات Sampling Theory	3
4	STAT510	مقدمة في السلاسل الزمنية Introduction To Time Series	3
5	BIS606	التنقيب عن البيانات Data Mining	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)

دبلوم التكاليف والمحاسبة الإدارية

(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC514	أدوات إدارة التكلفة وقياس الأداء Cost Management Tools and Performance Measurement	3
2	ACC515	مشاكل متخصصة فى التكاليف Specialized Problems Cost Accounting	3
3	ACC516	تصميم نظم التكاليف المتخصصة Designing Specialized Costing Systems	3
4	ACC517	الموازنات التخطيطية وتقدير التكاليف Budgeting and Cost Estimation	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC512	أساليب التحليل الكمي Quantitative Analysis Methods	3
2	ACC519	محاسبة إدارية إستراتيجية Strategic Management Accounting	3
3	MANG510	إدارة سلاسل الإمداد Supply chain management	3
4	STAT520	برمجة الهدف ونماذج المخزون Goal Programming and Inventory Models	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)

دبلوم المحاسبة الضريبية

(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC520	دراسات في المحاسبة الضريبية Issues In Tax Accounting	3
2	ACC521	مشاكل محاسبة ضريبية متخصصة Specialized Tax Accounting Problems	3
3	ACC522	المحاسبة عن الضرائب المؤجلة Accounting For Deferred Taxes	3
4	ACC523	المحاسبة عن أرباح العمليات الالكترونية Accounting for Profits of Electronic Operations	3
5	مقرر إختياري Elective Course		
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC512	أساليب التحليل الكمي Quantitative Analysis Methods	3
2	ACC525	المحاسبة عن الضرائب غير المباشرة Accounting for Indirect Taxes	3
3	ECON507	قضايا جمركية معاصرة Contemporary Customs Issues	3
4	ECON508	نظم ضريبية مقارنة Comparative tax systems	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)

دبلوم المحاسبة الحكومية والمنشآت غير الهادفة للربح
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC526	دراسات متقدمة فى المحاسبة الحكومية Advanced Studies in Governmental Accounting	3
2	ACC527	التحليل الكمي للمعلومات المحاسبية Quantitative Analysis of Accounting Information	3
3	ACC528	المحاسبة الحكومية الإلكترونية E-Government Accounting	3
4	ACC529	نظرية المحاسبة الحكومية Government Accounting Theory	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC530	دراسات فى التكاليف وتقييم الأداء Government Accounting Theory	3
2	ACC531	نظم المحاسبة وتقييم أداء القطاع الحكومي Accounting Systems and Performance Evaluations in The Government Sector	3
3	MANG506	ريادة الأعمال Entrepreneurship	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختيارى)

دبلوم نظم المعلومات المحاسبية

(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC532	تطبيقات نظم قواعد البيانات المحاسبية Accounting Database Systems Applications	3
2	ACC533	نظم المحاسبة الالكترونية Electronic Accounting Systems	3
3	ACC534	تطوير نظم المعلومات المحاسبية Development of Accounting Information Systems	3
4	ACC535	مراجعة النظم الالكترونية. Auditing of Electronic Systems	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC536	نظم الخبرة ودعم القرار (تطبيقات محاسبية) Expert and Decision Support Systems	3
2	ACC537	النظم المحاسبية في ظل التحول الرقمي والشمول المالي Accounting Systems in Digital Transformation and Financial Inclusion	3
3	STAT520	برمجة الهدف ونماذج المخزون Goal Programming and Inventory Models	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)

دبلوم محاسبة منشآت متخصصة

(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC538	محاسبة تكاليف المنشآت المتخصصة Accounting for The Costs of Specialized Firms	3
2	ACC539	نظم محاسبة متخصصة Specialized Accounting Systems	3
3	ACC540	نظم الرقابة في المنشآت المتخصصة Control Systems in Specialized Firms	3
4	ACC541	محاسبة منشآت مالية Accounting For Financial Firms	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC542	معايير المراجعة في المنشآت المتخصصة Auditing Standards in Specialized Firms	3
2	ACC543	المحاسبة الضريبية في المنشآت المتخصصة Tax Accounting in Specialized Firms	3
٣	MANG506	ريادة الأعمال Entrepreneurship	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)

دبلوم المحاسبة الالكترونية

(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC544	تطبيقات المحاسبة الادارية والتكاليف باستخدام الحاسب الآلي Managerial and Cost Accounting Applications on The Computer	3
2	ACC545	تطبيقات محاسبية متقدمة باستخدام الحاسب الآلي Advanced Accounting Applications on The Computer	3
3	ACC546	البرامج الجاهزة في بحوث العمليات المحاسبية Ready Software in Operations Research	3
4	ACC547	المراجعة المتقدمة في ظل استخدام الحاسب الآلي Advanced Auditing considering The Use of The Computer	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC548	دراسات في تكنولوجيا المعلومات Studies in Information Technology	3
2	ACC549	تطبيقات المحاسبة الضريبية باستخدام الحاسب الآلي Tax Accounting Applications Using a computer	3
3	STAT520	برمجة الهدف ونماذج المخزون Goal Programming and Inventory Models	3
4	ECON511	تجارة إلكترونية Electronic Trade	3
5	BIS606	التنقيب عن البيانات Data Mining	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)

دبلوم معايير التقرير المالي الدولية

(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC550	المحاسبة عن الأصول Accounting for Assets	3
2	ACC551	المحاسبة عن الأدوات المالية Accounting for Financial Instruments	3
3	ACC552	المحاسبة عن الدخل Accounting for Income	3
4	ACC553	إعداد القوائم المالية الموحدة Preparing Consolidated Financial Statements	3
5		مقرر إختياري Elective Course	3
		مجموع الساعات المعتمدة	15

(المقررات الاختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC554	المحاسبة عن العمليات الاجنبية Accounting for Foreign Operations	3
2	ACC555	المحاسبة عن العقود Accounting for Contracts	3
3	STAT510	مقدمة في السلاسل الزمنية Introduction To Time Series	3
4	STAT509	نظرية العينات Sampling Theory	3
5	BIS606	التنقيب عن البيانات Data Mining	3

ثانياً
دبلومات الدراسات العليا التطبيقية في قسم إدارة الأعمال
دبلوم إدارة الأعمال

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)

(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG501	إدارة الأعمال Business Administration	3
2	MANG502	إدارة التسويق Marketing Management	3
3	MANG503	إدارة العمليات Operations Management	3
4	MANG504	إدارة التمويل والاستثمار Finance and Investment Management	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG505	السلوك التنظيمي Organizational Behavior	3
2	ECON514	إقتصاد مالي financial Economics	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG507	بحوث العمليات الإدارية Operations Research	3
2	MANG508	إدارة الموارد البشرية Human Resources Management	3
3	MANG509	نظم المعلومات الإدارية Management information systems	3
4	MANG510	إدارة سلاسل الإمداد Supply chain management	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG511	الإدارة الإستراتيجية Strategic Management	3
2	ACC511	تحليل القوائم المالية وتقويم الأداء المالي Analyzing financial statements and financial performance evaluation	3

دبلوم إدارة المستشفيات

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG513	إدارة المستشفيات Hospital Management	3
2	MANG514	إدارة الموارد البشرية في المستشفيات Human Resources Management in hospital	3
3	ACC556	مبادئ المحاسبة في المستشفيات Accounting principles in hospitals	3
4	MANG515	تسويق الخدمات الصحية Marketing of Health care services	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الاختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الاختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC540	نظم الرقابة في المنشآت المتخصصة Control Systems in Specialized Firms	3
2	MANG511	الإدارة الإستراتيجية Strategic Management	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختيارى)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG517	أخلاقيات المهنة Supply Profession Ethics	3
2	MANG518	إدارة سلاسل الإمداد فى المستشفيات chain management in hospitals	3
3	MANG519	إدارة الجودة فى المنظمات الصحية Quality Management in health care organizations	3
4	MANG520	الإدارة الصحية العامة والتغذية Public health and nutrition	3
5	مقرر إختيارى Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الاختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الاختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG521	إدارة الأزمات Crisis management	3
2	STAT515	نماذج فى بحوث العمليات Models in Operation Research	3

دبلوم إدارة التسويق

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG522	إستراتيجيات التسويق Marketing strategies	3
2	MANG523	سلوك المستهلك Consumer Behavior	3
3	MANG524	بحوث التسويق Marketing research	3
4	MANG525	تسويق الخدمات Services marketing	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG512	إدارة الأعمال الدولية International Business Management	3
2	ACC540	نظم الرقابة في المنشآت المتخصصة Control Systems in Specialized Firms	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG526	التسويق الرقمي Digital Marketing	3
2	MANG527	التسويق الدولي International Marketing	3
3	MANG506	ريادة الأعمال Entrepreneurship	3
4	MANG528	الإتجاهات المعاصرة فى التسويق Contemporary Trends in marketing	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الاختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG529	إدارة العلامة التجارية Brand management	3
2	ECON521	إقتصاديات المشروعات Enterprise Economics	3

دبلوم إدارة الجودة

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختيارى)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG530	أسس إدارة الجودة Quality management principles	3
2	MANG531	الرقابة الإحصائية على الجودة Statistical quality control	3
3	MANG532	جودة الخدمات Services quality	3
4	MANG509	نظم المعلومات الإدارية Management information systems	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC535	مراجعة النظم الالكترونية Auditing Electronic Systems	3
2	MANG511	الإدارة الإستراتيجية Strategic management	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختيارى)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG534	التحسين المستمر Continues improvement	3
2	MANG535	نظم الجودة Quality systems	3
3	MANG536	أدوات إدارة الجودة وتقنياتها Quality management tools and techniques	3
4	MANG537	التميز فى الأعمال Business excellence	3
5	مقرر إختيارى Elective Course		
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
١	STAT508	التحليل الإحصائى والحزم الإحصائية Analysis And Packages Statistical	3
٢	MANG506	ريادة الأعمال Entrepreneurship	3

ثالثاً: دبلومات الدراسات العليا الأكاديمية في قسم الإقتصاد والمالية العامة

دبلوم في إقتصاديات الضرائب والجمارك

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختباري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON501	التعريف الجمركية والإجراءات الجمركية Customs procedures and Customs tariffs	3
2	ECON502	أساليب التحليل الكمي فى الإقتصاد Quantitative analysis in economics	3
3	ECON503	الاصول العلمية للضرائب The principles of taxation	3
4	ECON504	نظرية إقتصادية Economic Theory	3
5	مقرر إختيارى Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC520	دراسات في المحاسبة الضريبية Issues In Tax Accounting	3
2	ECON506	الأسواق النقدية والمالية Monetary and Financial Markets	3
3	ACC511	تحليل القوائم المالية وتقويم الأداء المالي Analyzing financial statements and financial performance evaluation	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON507	قضايا جمركية معاصرة Contemporary Customs Issues	3
2	ECON508	نظم ضريبية مقارنة Comparative tax systems	3
3	ECON509	اقتصاديات النقل والشحن الدولي Economies of Logistics	3
4	ECON510	قضايا ضريبية معاصرة Contemporary Tax Issues	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON511	تجارة إلكترونية Electronic Trade	3
2	MANG510	إدارة سلاسل الإمداد Supply chain management	3
3	MANG508	إدارة الموارد البشرية Human Resources Management	3

دبلوم الدراسات المصرفية

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON513	النظرية الإقتصادية الجزئية Microeconomic theory	3
2	ECON514	إقتصاد مالى financial Economics	3
3	ECON502	أساليب التحليل الكمى فى الإقتصاد Quantitative analysis in Economics	3
4	ECON515	إقتصاديات النقود والبنوك Money and Banking	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG504	إدارة التمويل والإستثمار Finance and Investment Management	3
2	ECON506	أسواق نقدية ومالية Monetary and Financial Markets	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON516	السياسات النقدية Monetary Policies	3
2	ECON517	الإئتمان المصرفي Banking credit	3
3	ECON518	المعاملات المصرفية الإسلامية Islamic Banking operations	3
4	ECON519	النظرية الكلية Macroeconomic theory	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الاختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON520	مشاكل عملية في إدارة المصارف Empirical Topics in Banking Management	3
2	ACC541	محاسبة منشآت مالية Accounting For Financial Firms	3
3	ACC558	نظم معلومات المحاسبة المالية Financial Accounting Information Systems	3

دبلوم في دراسات الجدوى الإقتصادية

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختيارى)
المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON513	النظرية الإقتصادية الجزئية Microeconomic Theory	3
2	ECON522	النظرية الإقتصادية الكلية Macroeconomic Theory	3
3	ECON514	إقتصاد مالى financial Economics	3
4	ECON502	أساليب التحليل الكمي فى الإقتصاد Quantitative analysis in Economics	3
		مقرر إختيارى Elective Course	3
		مجموع الساعات المعتمدة	15

(المقررات الاختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC503	التكاليف والمحاسبة الإدارية Cost and managerial accounting	3
2	ECON523	إئتمان مصرفى Banking Credit	3
3	ACC511	تحليل القوائم المالية وتقويم الأداء المالى Analyzing financial statements and financial performance evaluation	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

**(٤ مواد أساسية + مادة إختيارية)
المقررات الأساسية**

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON524	اقتصاديات المشروعات Enterprise Economics	3
2	ECON525	نظريات وسياسات الإستثمار المالى Theories and Policies of Financial Investment	3
3	ECON526	التحليل المالى والاجتماعى للمشروعات Financial and Social analysis of Enterprises	3
4	ECON527	مشاكل عملية فى دراسات جدوى المشروع Empirical Topics in Feasibility Studies	3
5	مقرر إختيارى Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

**(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)**

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON506	الأسواق النقدية المالية Financial and Monetary Markets	3
2	MANG506	ريادة الأعمال Entrepreneurship	3
3	MANG502	إدارة التسويق Marketing Management	3

رابعاً: دبلومات الدراسات العليا الأكاديمية في قسم الإحصاء والرياضة والتأمين
دبلوم الإحصاء التطبيقي

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT501	رياضيات متقدمة Advanced Mathematics	3
2	STAT502	إحصاء تطبيقي Applied Statistics	3
3	STAT503	بحوث العمليات Operations Research	3
4	STAT504	الإحتمالات والتوزيعات الإحتمالية Probabilities and Probability distributions	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT505	إحصاءات سكانية وحيوية Bio statistics and Demography	3
2	STAT506	ضبط الجودة الإحصائية Statistical quality control	3
3	BIS502	لغات البرمجة Programming Languages	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختيارى)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT507	تصميم وتحليل التجارب Experiments of Design and Analysis	3
2	STAT508	تحليل إحصائى وحزم إحصائية Analysis And Packages Statistical	3
3	STAT509	نظرية العينات Sampling Theory	3
4	STAT510	مقدمة فى السلاسل الزمنية Introduction To Time Series	3
5	مقرر إختيارى Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT511	إحصاء لامعلمى Nonparametric Statistics	3
2	STAT512	إحصاء رياضى Mathematical Statistics	3
3	BIS506	نظم دعم القرار Decision Support Systems	3
4	INSU510	إحصاء إكتورائى Actuarial Statistics	3

دبلوم أساليب التحليل الكمي

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT501	رياضيات متقدمة Advanced Mathematics	3
2	STAT504	الإحتمالات والتوزيعات الإحتمالية Probabilities and Probability distributions	3
3	STAT515	نماذج فى بحوث العمليات Models in Operation Research	3
4	STAT509	نظرية العينات Sampling theory	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT517	تحليل البيانات باستخدام الحزم الإحصائية Data Analysis Using Statistical Packages	3
2	STAT510	مقدمة فى السلاسل الزمنية To Time Series Introduction	3
3	BIS502	لغات البرمجة Programming Languages	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT518	النمذجة وأساليب المحاكاة Modeling and Simulation Techniques	3
2	STAT519	البرمجة الرياضية وإتخاذ القرارات Mathematical Programming and Making Decisions	3
3	STAT520	برمجة الهدف ونماذج المخزون Goal Programming and Inventory Models	3
4	STAT516	عمليات عشوائية ونظرية الصفوف Stochastic Process and Queuing Theory	3
	مقرر إختياري Elective Course		3
	مجموع الساعات المعتمدة		15

(المقررات الاختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الاختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT521	البرمجة غير الخطية Nonlinear Programming	3
2	STAT512	إحصاء رياضي Mathematical Statistics	3
3	BIS506	نظم دعم القرار Decision Support Systems	3
4	INSU510	إحصاء إكتواري Actuarial Statistics	3

دبلوم الإحصاء السكاني

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختيارى)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT522	نماذج سكانية Demographic Models	3
2	STAT501	رياضة متقدمة Advanced Mathematics	3
3	STAT524	إحصاء سكاني (١) Statistical Demography(1)	3
4	STAT508	تحليل إحصائي وحزم إحصائية Analysis And Packages Statistical	3
5	مقرر إختيارى Elective Course		3
15	مجموع الساعات المعتمدة		

(المقررات الاختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الاختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT509	نظرية العينات Sampling theory	3
2	STAT504	الإحتمالات والتوزيعات الإحتمالية Probabilities and Probability distributions	3
3	BIS502	لغات البرمجة Programming Languages	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختيارى)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT526	نماذج رياضية فى التحليل الديموجرافى Mathematical Models in Demographic Analysis	3
2	STAT527	الإحصاءات الحيوية Biostatistics	3
3	STAT528	إحصاء سكانى (٢) Statistical Demographic(2)	3
4	STAT529	التحليل الإحصائى لبيانات السكان Statistical Analysis for Demographic Data	3
5	مقرر إختيارى Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT510	مقدمة فى السلاسل الزمنية Introduction To Time Series	3
2	STAT530	إحصاءات السكان والقوى العاملة Statistical Demography and Labor Force	3
3	BIS506	نظم دعم القرار Decision Support Systems	3
4	INSU510	إحصاء إكتوارى Actuarial Statistics	3

دبلوم التأمين

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	INSU501	رياضيات الأعمال (البحتة والاستثمار) Business Mathematics (Pure and Investment)	3
2	INSU502	نظرية الخطر والتأمين Risk and Insurance Theory	3
3	STAT504	الإحتمالات والتوزيعات الإحتمالية Probabilities and Probability Distributions	3
4	INSU504	التحليل المالي لشركات التأمين Financial analysis of insurance companies	3
5	مقرر إختياري Elective Courses		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC557	محاسبة شركات التأمين Insurance Companies Accounting	3
2	INSU505	تأمينات الحوادث والمسئولية المدنية Casualty and Liability Insurance	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	INSU506	التأمينات العامة General Insurance	3
2	INSU507	رياضيات التأمين Insurance Mathematics	3
3	INSU508	تأمينات الأشخاص Insurance Mathematics	3
4	INSU509	إعادة التأمين Reinsurance	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الاختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الاختيارية)

عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	م
3	إحصاء إكتوإى Actuarial Statistics	INSU510	1
3	التأمينات الهندسية Engineering insurance	INSU511	2
3	نظم دعم القرار Decision Support Systems	BIS506	3

مادة (٢٣) الماجستير الأكاديمي

أولاً: الماجستير الأكاديمي في المحاسبة

٤ مواد أساسية خاصة بالقسم + مادة اختياري

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC600A	منهجية البحوث العلمية في المحاسبة Research methodology in accounting	3
2	ACC601	دراسات متقدمة في التكاليف Advanced Studies in Cost Accounting	3
3	ACC602	المحاسبة المالية المتقدمة Advanced Financial Accounting	3
4	ACC603	المراجعة المتقدمة Advanced auditing	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الاختيارية)

(اختيار مقرر واحد من المقررات الاختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC604	نظرية المحاسبة Accounting Theory	3
2	ACC605	محاسبة ضريبية tax accounting	3
3	ACC606	مشاكل التقرير المالي Financial Reporting Problems	3
4	MANG610	إدارة الأسواق والمؤسسات المالية Financial markets and institutions management	3
5	ECON603	اقتصاد رياضي وقياسي Mathematical Economics and Econometrics	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية خاصة بالقسم + مادة اختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC600B	أساليب التحليل الكمي في المحاسبة quantitative analysis methods in accounting	3
2	ACC607	المحاسبة ومعايير التقرير المالي الدولية Accounting and International Financial Reporting Standards	3
3	ACC608	المحاسبة الإدارية الاستراتيجية Strategic management accounting	3
4	ACC609	نظم المعلومات المحاسبية Accounting Information Systems	3
5		مقرر إختياري Elective Course	3
		مجموع الساعات المعتمدة	15

(المقررات الاختيارية)
(اختيار مقرر واحد من المقررات الاختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC610	مشاكل معاصرة في المراجعة Contemporary problems in auditing	3
2	ACC611	المحاسبة الضريبية Tax accounting	3
3	STAT613	البرامج والحزم الإحصائية Statistical software and packages	3
4	STAT603	تحليل إحصائي وحزم إحصائية Analysis And Packages Statistical	3

ثانياً: الماجستير الأكاديمي في إدارة الأعمال

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية خاصة بالقسم + مادة اختياري)

المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG600A	منهجية البحوث العلمية فى الإدارة Research methodology in management	3
2	MANG601	إدارة التسويق Marketing Management	3
3	MANG602	نظم المعلومات الإدارية Management information systems	3
4	MANG603	إدارة التمويل والإستثمار Finance and investment management	3
5	مقرر إختيارى Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG604	دراسات متقدمة في العلوم السلوكية Advanced studies in Behavioral sciences	3
2	ECON601	نظرية إقتصادية Economic Theory	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية خاصة بالقسم + مادة اختياري)
المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG600B	أساليب التحليل الكمي فى الإدارة quantitative Analysis methods in management	3
2	MANG606	إدارة العمليات Operations management	3
3	MANG607	إدارة الموارد البشرية Human resources management	3
4	MANG608	الإدارة الاستراتيجية Strategic management	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC608	المحاسبة الإدارية الاستراتيجية Strategic management accounting	3
2	MANG610	إدارة الأسواق والمؤسسات المالية Financial markets and institutions management	3
مجموع الساعات المعتمدة			6

ثالثاً: الماجستير الأكاديمي في الاقتصاد :-

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية خاصة بالقسم + مادة اختياري)

المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON600A	منهجية البحوث العلمية فى الاقتصاد Research methodology in Economics	3
2	ECON601	نظرية إقتصادية Economic Theory	3
3	ECON602	إقتصاد نقدى Monetary Economics	3
4	ECON603	إقتصاد رياضى وقياسى Mathematical Economics and Econometrics	3
5	مقرر إختيارى Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON604	إقتصاد إداري Managerial Economics	3
2	MANG611	بحوث العمليات الإدارية Operations Research	3
3	ECON606	إقتصاد بيئي وصحي Environmental and Health Economics	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية خاصة بالقسم + مادة اختياري)

المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON600B	أساليب التحليل الكمي في الاقتصاد quantitative analysis methods in Economics	3
2	ECON607	تنمية إقتصادية Economic Development	3
3	ECON608	إقتصاد دولي International Economics	3
4	ECON609	إقتصاديات المالية العامة Public Finance	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
	مجموع الساعات المعتمدة		15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON610	إقتصاديات العمل Labor Economics	3
2	ACC608	المحاسبة الإدارية الاستراتيجية Strategic management accounting	3
3	ACC609	نظم المعلومات المحاسبية Accounting Information Systems	3

رابعاً: الماجستير الأكاديمي في الإحصاء :-

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية خاصة بالقسم + مادة اختياري)
المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT600A	منهجية البحوث العلمية فى الإحصاء Research methodology in statistics	3
2	STAT601	رياضيات متقدمة Advanced Mathematics	3
3	STAT602	نظرية العينات Sampling theory	3
4	STAT603	تحليل إحصائى وحزم إحصائية Analysis And Packages Statistical	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT604	الإحصاءات اللامعلمية Nonparametric Statistics	3
2	ECON603	إقتصاد رياضي وقياسي Mathematical Economics and Econometrics	3
3	STAT606	بحوث العمليات Operations Research	3
4	BIS502	لغات البرمجة Programming Languages	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية خاصة بالقسم + مادة اختياري)

المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT600B	أساليب التحليل الكمي في الإحصاء quantitative analysis methods in statistics	3
2	STAT607	نظرية الإحصاء Theory of Statistics	3
3	STAT608	التحليل المتعدد للمتغيرات Multivariate Analysis	3
4	STAT609	تحليل السلاسل الزمنية وتطبيقاتها Time Series and Its Applications	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
	مجموع الساعات المعتمدة		15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT610	تصميم وتحليل التجارب Experiments of Design and Analysis	3
2	STAT611	إحصاء سكاني Demographic Statistical	3
3	STAT612	نماذج إحصائية خطية Linear Statistical Models	3
4	BIS606	التنقيب عن البيانات Data Mining	3

خامساً: الماجستير الأكاديمي في التأمين :-

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية خاصة بالقسم + مادة اختياري)

المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	INSU600A	منهجية البحوث العلمية فى التأمين Research methodology in insurance	3
2	INSU601	نظرية الخطر والتأمين Risk and Insurance Theory	3
3	STAT605	الإحتمالات والتوزيعات الإحتمالية Probabilities and Probability Distributions	3
4	INSU603	تحليل وإدارة الأخطار Risk analysis and management	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	INSU604	التأمينات الإجتماعية Social insurance	3
2	INSU605	تأمينات النقل Transportation Insurance	3
3	INSU606	تأمينات الحريق Fire Insurance	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية خاصة بالقسم + مادة اختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	INSU600B	أساليب التحليل الكمي فى التأمين quantitative analysis methods in insurance	3
2	INSU607	تأمينات الأشخاص Personal Insurance	3
3	INSU608	تأمينات عامة General Insurance	3
4	INSU609	إعادة التأمين Reinsurance	3
5	مقرر إختياري Elective Course		
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	INSU610	تأمينات السيارات Automobile Insurance	3
2	INSU611	التأمين الهندسي Engineering insurance	3
3	MANG603	إدارة التمويل والاستثمار Finance and investment management	3

مادة (٢٤) درجة دكتوراه الفلسفة:-

تكون المقررات التمهيدية ٦ مقررات دراسية بواقع ١٨ ساعة أسبوعيا (٥ مواد أساسية) + مادة اختياري وذلك علي النحو التالي:-

أولاً: تمهيدى دكتوراه الفلسفة فى المحاسبة
المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC701	مشاكل معاصرة فى التكاليف والمحاسبة الإدارية Accounting Contemporary issues in costing and management	3
2	ACC702	مشاكل معاصرة فى المراجعة وأنظمة الرقابة الداخلية Contemporary problems in auditing and internal control systems	3
3	ACC703	مشاكل معاصرة فى المحاسبة المالية Contemporary problems in financial accounting	3
4	ACC704	مشاكل معاصرة فى نظم المعلومات المحاسبية Contemporary problems in accounting information systems	3
5	ACC705	بحوث ودراسات تطبيقية فى موضوعات المحاسبة Applied Studies and Research in Accounting Topics	3
6		مقرر إختياري Elective Course	3
		مجموع الساعات المعتمدة	18

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC706	أساليب التحليل الكمي فى المحاسبة Methods of quantitative analysis in accounting	3
2	ACC707	مشاكل إعداد التقارير Reporting problems	3
3	ACC708	مشاكل ضريبية وجمركية Tax and customs problems	3

ثانياً: تمهيدى دكتوراه الفلسفة فى إدارة الأعمال :-

المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG701	دراسات متقدمة فى التمويل والإستثمار Advanced studies in finance and investment	3
2	MANG702	دراسات متقدمة فى التسويق Advanced studies in marketing	3
3	MANG703	دراسات متقدمة فى إدارة الموارد البشرية Advanced studies in human resources management	3
4	MANG704	مناهج البحث فى العلوم الإدارية Research Methodology	3
5	MANG705	دارسات متقدمة فى إدارة العمليات Advanced studies in operations management	3
6	مقرر إختيارى Elective Course		
مجموع الساعات المعتمدة			18

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	MANG706	نظرية المنظمة Organization theory	3
2	MANG707	نظم المعلومات الإدارية Management information systems	3

ثالثاً : تمهيدى دكتوراه الفلسفة فى الإقتصاد

المقررات الأساسية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON701	نظرية إقتصادية متقدمة Advanced Economic Theory	3
2	ECON702	سياسات إقتصادية Economic Policies	3
3	ECON703	إقتصاد رياضى وقياسى متقدم Advanced Mathematical Economics and Econometrics	3
4	ECON704	منهجية البحوث فى الدراسات الإقتصادية تدرس باللغة الإنجليزية Research Methodology in Economic Studies (English)	3
5	ECON705	إقتصاد عام Public Economics	3
6	مقرر إختيارى Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			18

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON706	إقتصاد دولى متقدم Advanced International Economics	3
2	ECON707	إقتصاد نقدى متقدم Advanced Monetary Economics	3
3	ECON708	الاقتصاد القياسى التطبيقي المتقدم عن طريق حزم الكمبيوتر Advanced Applied Econometrics by computer packages	3

رابعاً : تمهيدى دكتوراه الفلسفة فى الإحصاء التطبيقى

(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT701	نظرية الإحصاء المتقدم Advanced Statistics Theory	3
2	STAT702	التحليل المتعدد للمتغيرات المتقدم Advanced Multivariate Analysis	3
3	STAT703	دراسات متقدمة فى الإحصاء التطبيقى Advanced Studies in Applied Statistics	3
4	STAT704	نظرية العينات Sampling theory	3
5	STAT705	منهجية البحوث فى الدراسات الإحصائية Research Methodology in Statistical Studies	3
6	مقرر إختياري Elective Course		
مجموع الساعات المعتمدة			18

المقررات الإختيارية

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	STAT706	بحوث العمليات وتطبيقاتها Operations Research and Its applications	3
2	STAT707	التحليل الإحصائى للبيانات Statistical Analysis of Data	3
3	STAT708	أساليب متقدمة فى ضبط الجودة الإحصائية Advanced Techniques in Statistical Quality Control	3

خامساً: تمهيدى دكتوراه الفلسفة فى التأمين

(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	INSU701	تحليل وإدارة الأخطار Risk analysis and management	3
2	INSU702	النماذج الكمية وتطبيقاتها فى التأمين Quantitative models and their applications in insurance	3
3	INSU703	إحصاء أكتوارى Actuarial Statistics	3
4	INSU704	رياضيات التأمين Insurance Mathematics	3
5	INSU705	منهجية البحوث فى الدراسات التأمينية Research Methodology in Insurance Studies	3
6	مقرر إختياري Elective Course		
مجموع الساعات المعتمدة			18

المقررات الإختيارية

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	INSU706	إحصاء رياضى Mathematical Statistics	3
2	INSU707	دراسات متقدمة فى إعادة التأمين Advanced Studies in Reinsurance	3
3	INSU708	تأمينات عامة General Insurance	3

الباب السادس

برنامج الدراسات العليا : نظم معلومات الأعمال PBIS Postgraduate Business Information Systems

مادة (٢٥) قواعد عامة للدراسة

- (١) تخضع الدراسة لقواعد نظام الساعات المعتمدة Credit Hours Systems للدراسات العليا.
- (٢) تكون الدراسة في البرنامج باللغة الإنجليزية لخريجي شعبة نظم معلومات الأعمال BIS بالكلية أو ما يعادلها.
- (٣) يقدم البرنامج الدرجات الأكاديمية التالية، الدبلوم في نظم معلومات الأعمال، الماجستير في نظم معلومات الأعمال، دكتوراة الفلسفة في نظم معلومات الأعمال.
- (٤) النهاية العظمى للإمتحان التحريري لكل مقرر من برامج الدراسات العليا والماجستير والدكتوراه (نظم معلومات الأعمال) مائة (١٠٠) درجة ، يخصص منها ٤٠% أعمال السنة التي تتضمن إختبارات دورية وبحوث وإشتراقات في المناقشات أثناء المحاضرات وأن تكون وتختلف درجة النجاح في كل مرحلة كما هو موضح في لائحة البرنامج .
- (٥) يجب على الدارس أن لا تقل نسبة الحضور عن ٧٥% من محاضرات كل مقرر وتطبق أحكام البند (٥) من المادة (٩).
- (٦) يتم إعداد النظام المالي والإداري وتشكيل لجان الإشراف على البرنامج ومتابعته وتحديد الرسوم الدراسية وأبواب الإنفاق والقواعد المالية ويسترشد في ذلك بالإجراءات التي تم إتباعها في شعبة اللغة الإنجليزية يقترحها مجلس الكلية ويتم إعتمادها في مجلس الجامعة.
- (٧) تتم الدراسة بمقر الكلية ويقوم قسم نظم معلومات الأعمال بالإشراف العلمي على برنامج الدراسات العليا لنظم معلومات الأعمال PBIS.

مادة (٢٦) شروط القيد والتسجيل للدبلومات

- (١) يحصل الدارس على درجة الدبلوم بعد إنهائه لعدد ٣٠ ساعة معتمدة (وفقا لقواعد الإجتياز بلانحة البرنامج) وتتم الدراسة على فصلين دراسيين.
- (٢) أن يكون المتقدم للدراسة في مرحلة الدبلوم حاصلا على درجة البكالوريوس في التجارة من إحدى كليات التجارة بالجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.

مادة (٢٧) شروط القيد والتسجيل للماجستير

- حيث يحصل الدارس على درجة الماجستير في حالة إكماله لعدد ٦٠ ساعة معتمدة مقسمة إلى ٣٠ ساعة في دراسة مقررات متنوعة في تخصص نظم المعلومات الأعمال ويشترط أن ينجح الطالب في جميع المقررات بتقدير عام D+؛ وتتم الدراسة على فصلين دراسيين و ٣٠ ساعة يقوم الباحث فيها بعمل بحث في موضوع يحدده له المشرف الرئيسي ويقدر له ٣٠ ساعة معتمدة ويعتمد من مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية في موضوع الرسالة وموافقة مجلس الدراسات العليا بالجامعة.
- و يشترط لقيد الطالب في مرحلة الماجستير ما يلي:-

- (١) أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس في التجارة من إحدى كليات التجارة بالجامعات المصرية أو ما يعادلها في تخصص نظم معلومات الأعمال بتقدير جيد على الأقل.
- (٢) بالنسبة للطلاب الوافدين يتولي مجلس الجامعة بعد أخذ رأي مجلس الكلية تحديد شروط قبولهم من ناحية التقدير العام في مرحلة البكالوريوس وباقي شروط القبول.

(٣) الحاصلون على دبلوم الدراسات العليا في نظم معلومات الأعمال أو ما يعادلها أو دبلومات أكاديمية من كلية الحاسبات و المعلومات بتقدير جيد على الأقل.

(٤) تطبق أحكام مواد (١٥) ، (١٦) من هذه اللائحة فيما يتعلق بقواعد المناقشة والحكم.

مادة (٢٨) شروط القيد والتسجيل للدكتوراه

يشترط لكي يحصل الطالب على درجة دكتور الفلسفة أن يدرس ٦ مقررات دراسية تمهيدية بواقع ١٨ ساعة معتمدة خلال سنة دراسية جامعية ، ويشترط أن ينجح الطالب في جميع المقررات بتقدير D+ على الأقل كما يجب على الطالب أن يجتاز الإمتحان الشامل **Comprehensive Exam** بواقع ١٢ ساعة معتمدة ويتبع التالي:-

(١) يعقد الإمتحان الشامل بعد اجتياز كافة المقررات الأساسية التمهيدية وفقاً للآلية التي يقرها مجلس القسم المختص ويعتبر النجاح في هذا الإمتحان شرطاً للتسجيل لموضوع رسالة الدكتوراه، ويكون هذا الإمتحان إمتحان تحريري في الموضوعات التي يحددها مجلس القسم المختص.

(٢) يؤدي الطالب الإمتحان التحريري خلال شهر سبتمبر التالي لنجاحه في المقررات الدراسية التمهيدية للطلاب الذين اجتازوا إمتحان دور يونيو، ويكون له فرصة ثانية لأداء هذا الإمتحان خلال شهر فبراير من نفس العام الدراسي للطلاب الذين اجتازوا إمتحان دور سبتمبر وللطلاب الذين رسبوا في الإمتحان الشامل في دور سبتمبر ويكون له فرصة ثالثة وأخيرة لأداء هذا الإمتحان خلال شهر سبتمبر من العام التالي وذلك للطلاب الذين اجتازوا إمتحان دور يونيو من العام التالي والذين رسبوا في الإمتحان الشامل دور فبراير.

(٤) كما يجب على الطالب أن يجتاز المتطلبات التي يقرها مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات ومنها:-
- اجتياز إمتحان اللغة الإنجليزية TOEFL بمستوى ٥٠٠ درجة أو IELTS بمستوى ٦ درجات (لطلاب اللغة العربية).

- اجتياز دورة التحول الرقمي أو ما يقره مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات.

- يقوم الطالب بإجراء بحث في موضوع يحدده له المشرف الرئيسي ويقدر له ٦٠ ساعة معتمدة ويعتمد من مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بالجامعة.

- تطبق أحكام المواد (١٩) ، (٢٠) ، (٢١) من هذه اللائحة فيما يتعلق بالتسجيل والإشراف والمناقشة.

(٥) يقوم الطالب بإجراء بحث في موضوع يحدده له المشرف الرئيسي ويقدر له ٦٠ ساعة معتمدة ويعتمد من مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بالجامعة.

المقررات الدراسية

تنويه :-

حيث يدرس الطالب وفقاً لللائحة البرنامج لكل مستوى عدد من المواد الإجبارية، كما يختار الطالب عدداً من المواد الاختيارية لدراساتها وفقاً لرغبته (ولما هو متاح طبقاً لإجراءات وترتيبات إدارية خاصة بإدارة البرنامج والكلية).

مادة (٢٩) مرحلة الدبلوم :-

مقررات الفصل الدراسي الأول :-

(٤ مواد أساسية + مادة إختيارى)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC504	نظم المعلومات المحاسبية Accounting Information Systems	3
2	BIS501	تكنولوجيا معلومات الأعمال Business Information Technology	3
3	BIS502	لغات البرمجة Programming Languages	3
4	MANG 539	التحول الرقمي في الموارد البشرية Digital Transformation in Human Resources	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)
(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC559	المحاسبة الالكترونية Electronic Accounting	3
2	STAT502	الإحصاء التطبيقي Applied Statistics	3
3	MANG540	التسويق والاعلان الالكتروني Marketing and Electronic Advertising	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ECON528	اقتصاديات الابتكار الرقمي Economics of Digital Innovation	3
2	BIS503	قواعد البيانات Databases	3
3	BIS504	تحليل وتصميم نظم المعلومات Information Systems Analysis and Design	3
4	BIS505	أمن البيانات Data Security	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	BIS506	نظم دعم القرار Decision Support Systems	3
2	BIS507	تطبيقات الانترنت في مجال معلومات الأعمال Internet Applications in Business Information Systems	3
3	BIS508	شبكات المعلومات Information Networks	3

مادة (٣٠) مرحلة الماجستير:-

مقررات الفصل الدراسي الأول:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	BIS601	قواعد البيانات المتقدمة والبيانات الضخمة Advanced Databases and Big Data	3
2	BIS602	أساليب التحليل الكمي Quantitative Analysis Methods	3
3	BIS603	جودة البرمجيات والنظم Software & Systems Quality	3
4	BIS604	مناهج البحث العلمي Scientific Research Methodology	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC613	نظم معلومات التكاليف Cost Information Systems	3
2	ACC614	نظم معلومات المحاسبة المالية Financial Accounting Information Systems	3
3	ECON613	نظم المعلومات الاقتصادية Economic Information Systems	3
4	MANG612	التمويل الرقمي Digital Finance	3
5	MANG608	الإدارة الاستراتيجية Strategic Management	3
6	ACC612	المحاسبة الإدارية والرقمنة Management Accounting and Digitization	3

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(٤ مواد أساسية + مادة إختيارى)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	BIS605	لغات البرمجة المتقدمة Advanced Programming Languages	3
2	BIS606	التنقيب عن البيانات Data Mining	3
3	BIS607	نظم الأعمال الذكية Business Intelligence Systems	3
4	BIS608	أمن البيانات المتقدمة Advanced Data Security	3
5	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			15

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	ACC615	مراجعة النظم الالكترونية Electronic Systems Auditing	3
2	ECON605	الاقتصاد الرقمي Digital Economics	3
3	BIS609	مستودعات البيانات Data Warehouses	3
4	BIS610	نظم دعم القرار المتقدمة Advanced Decision Support Systems	3
5	BIS611	تحليل وتصميم نظم متقدمة Advanced Systems Analysis and Design	3

مادة (٣١) مرحلة الدكتوراة

(٥ مواد أساسية + مادة إختياري)
(المقررات الأساسية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	BIS701	دراسات متقدمة في نظم معلومات الأعمال Advanced studies in Business Information Systems	3
2	BIS702	النظم الخبيرة وذكاء الأعمال Expert Systems and Business Intelligence	3
3	BIS703	موضوعات معاصرة في نظم المعلومات Contemporary Topics in Information Systems	3
4	BIS704	الحوسبة السحابية وتطبيقات الأعمال Cloud Computing & Business Applications	3
5	BIS705	مناهج البحث العلمي المتقدم Advanced Scientific Research Methodology	3
6	مقرر إختياري Elective Course		3
مجموع الساعات المعتمدة			18

(المقررات الإختيارية)

(إختيار مقرر واحد من المقررات الإختيارية)

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
1	BIS706	النظم المعرفية Knowledge Based Systems	3
2	BIS707	التنقيب في مستودعات بيانات الأعمال Business Data Warehouse Mining	3
3	BIS708	قواعد البيانات المالية Financial Databases	3
4	BIS709	نظم معلومات النقل واللوجستيات Logistics and Transportation Information Systems	3

الباب السابع أحكام عامة وإنتقالية

مادة (٣٢)

يعمل بهذه اللائحة اعتباراً من صدور القرار الوزاري بالموافقة عليها.

مادة (٣٣)

بالنسبة للطلاب الذين التحقوا بالكلية قبل تطبيق هذه اللائحة فتسري عليهم احكام اللائحة التي كانت سارية في تاريخ التحاقهم بالكلية.

مادة (٣٤)

تلتحق اللوائح الدراسية السابق إعتمادها والخاصة بالدبلومات والماجستير والدكتوراه المهنية بنظام الساعات المعتمدة الى هذه اللائحة.

توصيف

المقررات

دبلومات الدراسات العليا الأكاديمية

أولاً دبلومات الدراسات العليا التطبيقية في قسم المحاسبة

مقررات الفصل الدراسي الأول

Financial Accounting المحاسبة المالية ١- ACC501	
المحتوى	الهدف
يتناول المقرر أساسيات المحاسبة المالية والأهداف والوظائف المنوطة بها وذلك طبقاً للإطار النظري لمعايير المحاسبة المالية، ويغطي المقرر شرح تفصيلي لعناصر الدورة المحاسبية، وأسس القياس المحاسبي والقواعد المحاسبية العامة لإعداد القوائم المالية، ويتطرق المقرر إلى استخدامات القوائم المالية وأسس العرض والإفصاح بهذه القوائم.	يهدف المقرر إلى دراسة الإطار النظري للمحاسبة المالية والمبادئ الأساسية لإعداد القوائم المالي.
Auditing المراجعة ٢- ACC502	
المحتوى	الهدف
المراجعة وخدمات التأكيد المهني . مراجعة داخلية متقدمة. قيمة المراجعة وسلاسل القيمة لمنشآت الأعمال . المراجعة الإستقصائية . المراجعة وأسواق رأس المال. المراجعة البيئية ومراجعة الأداء المستدام. المراجعة وحوكمة الشركات مداخل المراجعة المعاصرة . إدارة مخاطر المراجعة والأهمية النسبية ومخاطر الأعمال. آداب وسلوك (أخلاقيات) مهنة المراجعة. رقابة الجودة ونظم الإشراف في المراجعة – منظور دولي. إلتزامات المراجع وتحديات بيئة الأعمال المعاصرة . قيمة وفعالية التقارير المهنية. المراجعة – رؤية مستقبلية.	يهدف هذا المقرر إلى تنمية معارف ومهارات وإتجاهات الطالب بموضوعات المراجعة المعاصرة في ضوء مستجدات بيئة الأعمال ومستحدثات دراسات أدب المراجعة والتشريعات والإصدارات التنظيمية والمهنية المعاصرة .
Cost and managerial accounting التكاليف والمحاسبة الإدارية ٣- ACC503	
المحتوى	الهدف
الظروف الموقفية الملائمة لأنظمة التكاليف المختلفة مثل :- Functional Based Cost System Activity Based Cost System Time – Driven ABC ResourceConsumption Accounting إستخدام المعلومات المحاسبية لبناء نماذج إتخاذ القرارات مثل :- Makel Buy Decision Keepor drop Product CVP analysis Utilization of Limited Resources Decision	يهدف هذا المقرر الى تعريف الطالب ب الظروف الموقفية الملائمة لأنظمة التكاليف المختلفة وإستخدام المعلومات المحاسبية لبناء نماذج إتخاذ القرارات

Accounting information systems نظم المعلومات المحاسبية ACC504	
المحتوى	الهدف
المدخل لدراسة نظم المعلومات المحاسبية(كمي - تنظيمي - رقابي - تقني) أساسيات نظام المعلومات المحاسبي المعلومات واتخاذ القرارات تطوير نظام المعلومات المحاسبي : مدخل الجودة الشاملة تحليل نظام المعلومات المحاسبي تصميم وتنفيذ نظام المعلومات المحاسبي نظم إدارة الملفات المحاسبية نظم الخبير المحاسبي تأثير شبكة المعلومات الدولية على نظم المعلومات المحاسبية الصوابط الرقابية لامن النظم المحاسبية الإلكترونية	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بأساسيات ومداخل دراسة نظم المعلومات المحاسبية ، ودورها في اتخاذ القرار ، ومراحل تطوير نظام المعلومات المحاسبي (التحليل وتصميم وتنفيذ النظام) بالإضافة إلى تعريف الطالب بنظم إدارة قواعد البيانات ، ونظم الخبرة ، وتأثير شبكة المعلومات الدولية على مدخلات وتشغيل ومخرجات نظام المعلومات المحاسبي .

(المقررات الاختيارية)

1- مشاكل الفحص والتحاسب الضريبي Tax inspections and tax accounting problems ACC505	
المحتوى	الهدف
مفهوم وطبيعة وأسس الفحص والتحاسب الضريبي. أساليب وإجراءات الفحص والتحاسب الضريبي منظور مقارن . أدوات الفحص والتحاسب الضريبي ف النظم الضريبية المختلفة . مشاكل الحصر الضريبي . نظام الفحص الضريبي بالعينه (التحديات والحلول) . مشكلات الفحص الضريبي والتحريات وحالات التصحيح وعبء الإثبات . تقييم برامج الفحص وتقييم أداء الفحص الضريبي وكفاءة الامارة الضريبية وتميز الأداء الضريبي . مشاكل التحاسب الضريبي والفجوه الضريبية . آليات تقييم فعالية الفحص والتحاسب الضريبي . الممارسات الضريبية غير المنظمه ومستوى الإلتزام عند الفحص والتحاسب الضريبي حالات اسقاط الضريبة وإصدار سقوق ضريبية . مشاكل الفحص والتحاسب الضريبي الالكتروني . حوكمة الفحص والتحاسب الضريبي . الإزدواج والتحاسب الضريبي. الأحكام العامة والرقابه وإجراءات الطعن والجرائم والعقوبات .	يهدف المقرر الى تنمية إدارك وفهم الطالب لما هية وظبيعة مشاكل الفحص والتحاسب الضريبي بغرض تطوير المهارات الفنية والتحليلية بكيفية كفاءة وفعالية الفحص والتحاسب الضريبي في ضوء التشريعات والأحكام والقرارات والتعليمات الضريبية المنظمة.
2- الطرق المحاسبية والتقارير المالية Accounting methods and financial reports ACC506	
المحتوى	الهدف
يقدم المقرر شرحا تفصيلا لبدائل الطرق المحاسبية المستخدمة في إعداد التقرير المالي، على الأخص طرق المحاسبة عن المخزون، وطرق المحاسبة عن الاستهلاك، وطرق المحاسبة عن الاستثمارات المالية، كما يتناول المقرر كيفية المحاسبة عن التغيرات المحاسبية والتقديرات المحاسبية وانعكاس التغير في السياسات المحاسبية والتقديرات المحاسبية والأخطاء على التقارير المالية.	يهدف المقرر إلى دراسة بدائل السياسات المحاسبية وطرق إعداد القوائم المالية.

Problems of Measurement and accounting disclosure مشاكل القياس والإفصاح المحاسبى ACC507	
المحتوى	الهدف
يتناول المقرر مشاكل العرض والإفصاح في القوائم المالية، ويتناول المقرر بعض المشاكل المرتبطة بإدارة الربح وكيفية تقدير حجم إدارة الأرباح وإجراء التعديلات اللازمة على القوائم المالية، كما يتناول المقرر تعريف القارئ بكيفية إعداد الإفصاحات في الإفصاحات المرفقة بالقوائم المالية.	يهدف المقرر إلى دراسة مشاكل إعداد القوائم المالية وأهمها إدارة الأرباح والإفصاح في إفصاحات.
Analysis And Packages Statistical تحليل إحصائي وحزم إحصائية STAT508	
المحتوى	الهدف
1. مقدمة في الحزم الإحصائية المختلفة مثل SPSS- SAS- Minitab ، 2. معالجة البيانات في SPSS (Recode – Compute – Sort cases – Split and merge files ...) 3. الأشكال في SPSS (Pie Chart – Histogram- Bar chart – Box Plot) 4. حساب الإحصاءات الوصفية (Frequency – Descriptive – Explore) 5. الجداول المزدوجة (Crosstabs and all statistics: Cramer’s V, Eta, Phi, Chi-square ...) 6. اختبار T (عينة واحد، عينتان) 7. تحليل التباين 8. الارتباط والانحدار (بيرسون – الارتباط الجزئي – الانحدار الخطي الثنائي والمتعدد).	تنمية مهارة الطالب الإحصائية من خلال التحليل الإحصائي باستخدام بعض الحزم الإحصائية المتوفرة ومقارنة النتائج لنفس البيانات لأكثر من حزمة والتعرف على مدى جودة كل حزمة وكذلك تنمية مهارة الطالب في استخدام وقراءة وفهم النتائج المستخدمة من الحاسب الآلى وتنمية مهارات الطلاب في كتابة التقارير وذلك عن طريق تفسير المخرجات بشكل صحيح وتلخيص النتائج الرئيسية في صورة تقارير إحصائية قصيرة.

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

دبلوم المحاسبة والمراجعة

(المقررات الأساسية)

Financial Accounting Standards المعايير المحاسبية المالية ACC508	
المحتوى	الهدف
يهدف المقرر إلى تقديم إطار عام لتعريف الدارس بمعايير التقرير المالي الدولية وأهدافها وتطور إعدادها والقبول العام العالمي لها سواء بالتطبيق المباشر أو بالتوافق معها، كما يتناول المقرر أهم الفروق بين المعايير الدولية ومعايير المحاسبة المالية الأمريكية، كما يقدم شرحاً للتجربة المصرية للتوافق مع معايير التقرير المالية الدولية وأهم مجالات خروج المعايير المصرية.	يهدف المقرر إلى دراسة معايير المحاسبة المالية المعتمدة في وكيفية تطبيقها.
Auditing Standards معايير المراجعة ACC509	
المحتوى	الهدف
معيير المراجعة (٢٣٠) : توثيق أعمال المراجعة -معيير المراجعة (٢٤٠) : مسؤوليات المراجع ذات العلاقة بالغش عند مراجعة القوائم المالية -معيير المراجعة (٢٥٠) : المعدل: مراعاة الأنظمة واللوائح عند	يهدف هذا المقرر إلى تنمية معارف ومهارات وإتجاهات الطالب بموضوعات المراجعة المعاصرة في ضوء مستجدات بيئة الأعمال ومستحدثات دراسات أدب المراجعة والتشريعات

مراجعة القوائم المالية - معيار المراجعة (٢٦٠) : الاتصال بالمكلفين بالحوكمة - معيار المراجعة (٢٦٥) : إبلاغ أوجه القصور في الرقابة الداخلية للمكلفين بالحوكمة والإدارة - معيار المراجعة (٣٠٠) : التخطيط لمراجعة القوائم المالية - تعديل معيار المراجعة ٧٠١ - إفصاح المراجع عن أمور المراجعة الجوهرية كفقده	والإصدارات التنظيمية والمهنية المعاصرة
٣- مشاكل محاسبية معاصرة Contemporary Accounting Problems ACC510	
المحتوى المشاكل المرتبطة بعقود الإيجار. المحاسبة عن خطط الحوافز، والهبوط في قيمة الأصول، وتجميع الأعمال والشهرة. المحاسبة عن الطرق البديلة للمخزون والمحاسبة عن إهلاك المجموعات من الأصول. إعداد قائمة التدفقات النقدية.	الهدف يهدف المقرر إلى دراسة المشاكل الهامة في المحاسبة وأهمها المحاسبة عن الأبحاث والمشتقات وأساليب التحوط.
٤- تحليل القوائم المالية وتقويم الأداء المالي Analyzing financial statements and financial performance evaluation ACC511	
المحتوى ١. التحليل المحاسبي، وتعديل أرقام القوائم المالية بناءً على هذا التحليل، ٢. تقديم التحليل المالي الأفقي والرأسي وتحليل الحجم العام. ٣. أساليب تقييم المنشآت بناءً على عناصر القوائم المالية مثل الإيراد والربح والقيمة الدفترية والتدفق النقدي من الأنشطة التشغيلية.	الهدف يهدف المقرر إلى دراسة أساليب تحليل القوائم المالية وأساليب تقييم المنشآت باستخدام التحليل المالي والمحاسبي.

(المقررات الاختيارية)

١- أساليب التحليل الكمي Quantitative Analysis Methods ACC512	
المحتوى - مشاكل بناء نماذج التحليل الكمي في ضوء مدخل حل المشاكل Problem Solving approach - المنافع المتبادلة بين نماذج التحليل الكمي وبين المحاسبة Mutual Benefits Between Quantitative Analysis -Models and Accounting - تطبيقات استخدام البرمجة الرياضية في المجالات المحاسبية خاصة في مجالات اعداد الموزانات Budgeting وفي نماذج اتخاذ القرارات المختلفه وكذلك فى اعداد الموزانات الاستثمارية Capital Budgeting - مجالات ومشاكل استخدام برمجة الاهداف في مجال المحاسبة Goal Programming - مجالات ومشاكل استخدام تحليل سلاسل ماركوف Markov ونظرية المباريات Game Theory في المحاسبة.	الهدف يهدف هذا المقرر الي دراسة أساليب التحليل الكمي.

٢- المحاسبة عن الأدوات المالية Accounting for Financial Instruments ACC513	
المحتوى	الهدف
يقدم المقرر تحليل متعمق لتصنيف الأدوات المالية حسب أسس القياس المحاسبى لها سواء النسبة للأصول المالية أو الالتزامات المالية، ويفرد المقرر قسم خاص للمحاسبة عن المشتقات ثم يتناول مفهوم وطبيعة التحوط والمحاسبة عن بنود وأدوات التحوط سواء المرتبطة بتحوطات القيمة العادلة أو التدفقات النقدية أو صافى الاستثمار.	يهدف المقرر إلى دراسة أسس المحاسبة عن الأدوات المالية على إختلاف أنواعها طبقاً لمعايير المحاسبة الدولية.
٣- نظرية العينات Sampling Theory STAT509	
المحتوى	الهدف
مفاهيم أساسية ، المعاينة العشوائية البسيطة ، المعاينة الطبقية ، المعاينة المنتظمة ، المعاينة العنقودية والمعاينة متعددة المراحل و بعض الموضوعات التطبيقية.	أن يتعرف الطالب على الأسس النظرية والتطبيقية لاستخدام العينات في المسوح والدراسات الإحصائية، سواء فيما يتعلق بتصميم العينة واختيارها أو بالاستنتاج الإحصائي باستخدام أنواع العينات الرئيسية، وذلك مع تحقيق التوازن بين فهم الأسس النظرية وبين التمكن من التعامل السليم فى المواقف العملية عند التطبيق.
٤- مقدمة فى السلاسل الزمنية Introduction To Time Series STAT510	
المحتوى	الهدف
يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالسلاسل الزمنية واستخداماتها حيث تعتبر السلاسل الزمنية أداة تنبؤ كمية متقدمة في مجال استشراف المستقبل، كما وتعتبر من الموضوعات الأساسية التي أخذت تستخدم في مختلف العلوم بشكل واسع، وخاصة في علم الاحصاء وأن يحلل الطالب نماذج السلاسل الزمنية باستخدام الحاسب الآلي وأن يقوم بتفسير النتائج التى تساعد فى اتخاذ القرارات.	يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالسلاسل الزمنية واستخداماتها حيث تعتبر السلاسل الزمنية أداة تنبؤ كمية متقدمة في مجال استشراف المستقبل، كما وتعتبر من الموضوعات الأساسية التي أخذت تستخدم في مختلف العلوم بشكل واسع، وخاصة في علم الاحصاء وأن يحلل الطالب نماذج السلاسل الزمنية باستخدام الحاسب الآلي وأن يقوم بتفسير النتائج التى تساعد فى اتخاذ القرارات.
٥- التنقيب عن البيانات Data Mining BIS606	
المحتوى	الهدف
مع زيادة حجم البيانات التي تنتجها منظمات الأعمال وتعقدتها ومع تعذر تحقيق الاستفادة القصوى من هذه البيانات باستخدام أساليب استرجاع وتحليل البيانات التقليدية أصبحت هناك حاجة الي وجود أساليب أكثر تقدماً للاستفادة من هذه البيانات بصورة فعالة في دعم اتخاذ القرار وفي تحقيق ميزة تنافسية للمنظمة. استخبارات الأعمال تشير الي جمع وتخزين وتحليل واستخدام البيانات من أجل اتخاذ قرارات أفضل.	يهدف هذا المقرر إلي عرض مفهوم وأساليب وتطبيقات استخبارات الأعمال. يشمل هذا التعرض لمستودعات البيانات Data Warehousing و أساليب تحليل وتصوير البيانات Visualization و التنبؤ Prediction. كما يتعرض المقرر لأساليب تحليلات الأعمال Business Analytics والتنقيب فى البيانات Data Mining المختلفة ويعطي أمثلة عملية لاستخدامها في مجال الأعمال.

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-
دبلوم التكاليف والمحاسبة الإدارية

(المقررات الأساسية)

١ - أدوات إدارة التكلفة وقياس الأداء Cost Management Tools and Performance Measurement ACC514	
المحتوى	الهدف
١- مفهوم أدوات إدارة التكلفة في ظل محاسبة التكاليف والمحاسبة الإدارية ٢- دور معلومات إدارة التكلفة في ظل وظائف الإدارة (الإدارة الاستراتيجية ٢ التخطيط واتخاذ القرارات ٣ الرقابة التشغيلية والإدارية ٤ إعداد القوائم المالية) [أبعاد أدوات إدارة التكلفة أولا البعد التشغيلي ثانيا البعد الاستراتيجي [دور أدوات إدارة التكلفة في ظل التحول الرقمي : مفهوم البلوك تشين كأحد آليات التحول الرقمي [مفهوم المحاسبة عن السجلات المفتوحة كأحد أدوات التكلفة البيئية [دور البلوك تشين في زيادة فاعلية المحاسبة عن السجلات المفتوحة [التكامل بين أدوات إدارة التكلفة وحوكمة الشركات [طبيعة واطار نظام محاسبة التكاليف.	يهدف المقرر إلى دراسة ادوات إدارة التكلفة ذات التوجه الاستراتيجي.
٢ - مشاكل متخصصة في التكاليف Specialized Problems Cost Accounting ACC515	
المحتوى	الهدف
- تعميق فهم الطلاب للمشاكل المتعلقة بمدى دقة قياس تكلفة المنتجات والخدمات، وخصوصا المشاكل المتعلقة بتخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة أو الأعباء الصناعية والمرتبطة بالمدخل التقليدي الذي يعتمد على أسس تخصيص مبنية على أساس الحجم Volume-based، - توضيح دور المحاسبة عن تكاليف الأنشطة التقليدي والموجه بالوقت في زيادة درجة دقة قياس التكاليف وتحديد تكلفة الموارد غير المستغلة بما يساهم في دراسة استغلالها في إنتاج منتجات أخرى أو تحرير الأموال المقيدة بها وتوجيهها نحو استخدامات أخرى. - عرض مشاكل استخدام أسلوب التكلفة المستهدفة في الشركات الصناعية والخدمية، ومشاكل استخدام نظام الإنتاج النحيل Lean Manufacturing وانعكاساتها على نظام التكاليف. - عرض واقتراح حلول للمشاكل التي ترتبط بتبني أي نظام حديث أو أسلوب تحديد أو تقدير التكاليف والرقابة عليها خلال دورة حياة المنتج.	يهدف هذا المقرر إلى دراسة المشاكل المتخصصة بتطبيق محاسبة التكاليف في الشركات الصناعية والخدمية.
٣ - تصميم نظم التكاليف المتخصصة Designing Specialized Costing Systems ACC516	
المحتوى	الهدف
١- نظام التكاليف المراحل الإنتاجية. ٢- نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية ٣- نظام تكاليف العمليات. ٤- نظام تكاليف المنتجات المشتركة والعرضية. ٥- نظام تكاليف العقود الإنتاجية.	يهدف هذا المقرر دراسة أنظمة التكاليف التي تتناسب مع المنشآت المختلفة.

٤- الموزانات التخطيطية وتقدير التكاليف Budgeting and Cost Estimation ACC517	
المحتوى	الهدف
ويتناول المقرر إعداد الموزانات في الشركات التجارية، والشركات الخدمية. وتعريف الطلاب بمشاكل الاشتراك في إعداد الموزانات ومدى صعوبة أو سهولة أهداف الموزانات وتداعيات التراخي التنظيمي Budgetary Slack. ويهدف المقرر أيضا إلى تعميق فهم الطلاب لأساليب تقدير التكلفة التي تعتمد على التقدير الشخصي للمحاسب، والتقديرات الهندسية، وأساليب التقدير الكمية التي تعتمد على البيانات السابقة مثل طريقة الحد الأدنى والحد الأعلى، وطريقة الانحدار الخطي البسيط والانحدار المتعدد.	يهدف هذا المقرر إلى توضيح الفروق بين الموزانات التشغيلية والمالية، وموازنة البرامج والأداء. وإعداد الموزانات التشغيلية في الشركات الصناعية (المبيعات، والإنتاج، والمواد المباشرة والأجور المباشرة، والأعباء الصناعية الإضافية، وموازنة التكاليف البيعية والتسويقية) والموزانات المالية (التدفقات النقدية، وقائمة الدخل التقديرية، وقائمة المركز المالي التقديرية).

(المقررات الاختيارية)

١- أساليب التحليل الكمي Quantitative Analysis Methods ACC512	
المحتوى	الهدف
مشاكل بناء نماذج التحليل الكمي في ضوء مدخل حل المشاكل Problem Solving approach المنافع المتبادلة بين نماذج التحليل الكمي وبين المحاسبة Mutual Benefits Between Quantitative Analysis -Models and Accounting تطبيقات استخدام البرمجة الرياضية في المجالات المحاسبية خاصة في مجالات إعداد الموزانات Budgeting وفي نماذج اتخاذ القرارات المختلفة وكذلك في إعداد الموزانات الاستثمارية Capital Budgeting مجالات ومشاكل استخدام برمجة الأهداف في مجال المحاسبة Goal Programming مجالات ومشاكل استخدام تحليل سلاسل ماركوف Markov ونظرية المباريات Game Theory في المحاسبة.	يهدف هذا المقرر إلى دراسة أساليب التحليل الكمي.
٢- محاسبة إدارية إستراتيجية Strategic Management Accounting ACC519	
المحتوى	الهدف
قضية التحول من المحاسبة الإدارية إلى إدارة التكلفة CM ثم التحول إلى إدارة التكلفة إستراتيجياً SCM. التوجه الإستراتيجي لأدوات وأساليب المحاسبة الإدارية وإدارة التكلفة أساليب المحاسبة الإدارية ذات التوجه الإستراتيجي : Value Chains Analysis Activity Based Management (ABM) Target Costing -Life Cycle costing دور مفهوم المنشأة الممتدة Extended enterprise Concept في إفراز أدوات جديدة للتوجه الإستراتيجي مثل OBA، IOCM دور مفهوم ال Sustainability (مفهوم الإستدامة) في تحقيق التوجه الإستراتيجي للمحاسبة الإدارية . دور الإدارة على أساس القيمة Value Based Management في تحقيق التوجه الإستراتيجي للمحاسبة الإدارية.	يهدف هذا المقرر إلى تنمية قدرات الطالب في بأهم أدوات التوجه الاستراتيجي للمحاسبة الإدارية.

٣- إدارة سلاسل الإمداد Supply chain management

MANG510

المحتوى	الهدف
١- ما هية الإمداد والتوزيع. ٢- إدارة سلاسل الإمداد. ٣- عناصر سلاسل الإمداد. ٤- إستراتيجيات سلاسل الإمداد. ٥- إدارة التوزيع المدي. ٦- إدارة المخزون. ٧- الرقابة على المخزون. ٨- الكمية الإقتصادية للطلب. ٩- نماذج النقل واللوجستيات. ١٠- طرق المفاضلة بين الموردين.	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة التي تمكنه من فهم سلاسل الإمداد واللوجستيات، والتعرف على طرق المفاضلة بين الموردين.

٤- برمجة الهدف ونماذج المخزون Goal Programming and Inventory Models

STAT520

المحتوى	الهدف
صياغة وحل وتحليل مسائل الأمثلية، الخوارزميات الحديثة لحل مسائل الأمثلية غير الخطية، أدوات التحليل ضرورية لصحة النموذج وليكون من الممكن دراسة معنى الحل للبرمجة التربيعية والأمثلية غير المقيدة، المربعات الصغرى غير الخطية و أنظمة المعادلات الجبرية غير الخطية، فهم الأمثلية المقيدة وفهم البرمجة التربيعية ومناقشة الأمثلية غير الخطية واسعة النطاق	إعطاء أساسيات الأمثلية غير الخطية بالعمق اللازم لطلاب الدراسات العليا، معرفة الحل العددي لمسائل الأمثلية غير المقيدة، معرفة المربعات الصغرى غير الخطية و أنظمة المعادلات الجبرية غير الخطية، فهم الأمثلية المقيدة وفهم البرمجة التربيعية ومناقشة الأمثلية غير الخطية واسعة النطاق

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

دبلوم المحاسبة الضريبية

(المقررات الأساسية)

١- دراسات في المحاسبة الضريبية Issues In Tax Accounting

ACC520

المحتوى	الهدف
النظام الضريبي والفكر المالي المعاصر . - نظم المحاسبة الضريبية في التشريعات المقارنة . - الاطار الإجرائي والتطبيقي وأحكام التحاسب الضريبي على الدخل . - أسس التحاسب الضريبي لغرض تحديد الوعاء الضريبي (قياس الربح الضريبي) وحساب الضريبة . - الاطار الإجرائي لتحصيل الضريبة والإعتراض فيه والطعن . - الإعفاءات والحوافز والعقوبات الضريبية . - الضريبة المستقطعة من المنبع والدفعات المقدمة . - أحكام الخصم والاضافة والتحصيل تحت حساب الضريبة والتزامات الممولين . - المحاسبة عن الضرائب غير المباشرة . - التجنب والتهرب الضريبي . - حالات وتطبيقات عملية .	يهدف هذا المقرر إلى تنمية معارف وقدرات (مهارات) الطالب بشأن قضايا التحاسب الضريبي والتشريعات الضريبية المنظمة والأحكام المتعلقة بها (الضرائب المباشرة وغير المباشرة ، وأحكام الخصم والتحصيل والحوافز والعقوبات الضريبية والتزامات الممولين وغيرها) .

٢- مشاكل محاسبة ضريبية متخصصة Specialized Tax Accounting Problems

ACC521

المحتوى	الهدف
مشاكل المحاسبة الضريبية على أرباح الأشخاص الاعتبارية غير المؤيدة بحسابات . مشاكل المحاسبة الضريبية في الشركات التجارية والصناعية .	يهدف المقرر إلى تنمية معارف ومهارات وإتجاهات الطالب بشأن مشاكل المحاسبة الضريبية على أرباح الأشخاص الاعتبارية المتخصصة متضمنة الجوانب الفنية

للضرائب (تقدير عناصر الضرائب) وإجراءات الربط والتحصيل والخصم وغيرها وفقاً للمعايير المحاسبية وأحكام القوانين والقرارات المنظمة.	مشاكل المحاسبة الضريبية في شركات المقاولات. مشاكل المحاسبة الضريبية على أرباح نشاط إدارة الفنادق. مشاكل المحاسبة الضريبية على أرباح صناديق الإستثمار (شركة/بنك) المشاكل المحاسبية للضريبة المستقطعة من المنبع. المشاكل المحاسبية للضريبة على توزيعات الأرباح وأرباح بيع الحصص والأوراق المالية. مشاكل الإندواج الضريبي.
---	--

٣- المحاسبة عن الضرائب المؤجلة Accounting For Deferred Taxes
ACC522

المحتوى	الهدف
الضريبة المؤجلة (المفهوم والطبيعة والهدف). المسببات (الأحداث) المنشئة لضريبة الدخل المؤجلة. القياس المحاسبى للضريبة المؤجلة وفقاً للمعايير المحاسبية (منظور مقارن - المعايير المصرية والدولية الأمريكية) مشاكل الأصول الضريبية المؤجلة Deferred Tax Assets مشاكل الإلتزامات الضريبية المؤجلة Deferred Tax Liabilities مداخل تحديد الفروق المؤقتة المخصومة والقابلة للخصم والأساس الضريبي Tax Base التخصيص الضريبي الشامل والجزئى بشأن الضريبة المؤجلة . تحديد المعدل الأمثل لقياس الأصول والإلتزامات الضريبية المؤجلة.	يهدف هذا المقرر إلى تنمية إدارك وفهم الطالب لمفهوم وماهية وأنواع الضريبة المؤجلة ومسبباتها وعلاقتها بجودة التقرير المالى ، فضلاً على إكساب الطالب المهارات الفنية والتحليلية بشأن القياس والإفصاح للضريبة المؤجلة وفقاً للمعايير المحاسبية المعاصرة والتشريعات الضريبية السائدة.

٤- المحاسبة عن أرباح العمليات الالكترونية Accounting for Profits of Electronic Operations
ACC523

المحتوى	الهدف
ضريبة الدخل على أرباح العملات الرقمية ضريبة القيمة المضافة على إيرادات بيع العملات الرقمية الضريبة على أرباح الشركات التي تتعامل في بيع وشراء العملات الرقمية.	يهدف المقرر الى تنمية قدرات الطالب على المعالجة الضريبية لأرباح العمليات الالكترونية والتكنولوجيا المالية.

(المقررات الإختيارية)

١- أساليب التحليل الكمي Quantitative Analysis Methods
ACC512

المحتوى	الهدف
مشاكل بناء نماذج التحليل الكمي في ضوء مدخل حل المشاكل Problem Solving approach المنافع المتبادلة بين نماذج التحليل الكمي وبين المحاسبة Mutual Benefits Between Quantitative Analysis -Models and Accounting تطبيقات استخدام البرمجة الرياضية في المجالات المحاسبية خاصة في مجالات اعداد الموزانات Budgeting وفي نماذج اتخاذ القرارات المختلفه وكذلك فى اعداد الموزانات الاستثماريه Capital Budgeting مجالات ومشاكل استخدام برمجة الاهداف في مجال المحاسبة Goal Programming مجالات ومشاكل استخدام تحليل سلاسل ماركوف Markov	يهدف هذا المحتوي الي التعرف على اساليب التحليل الكمي المختلفة

Game Theory0	ونظرية المباريات في المحاسبة
٢- المحاسبة عن الضرائب غير المباشرة Accounting for Indirect Taxes ACC525	
المحتوى	الهدف
التعريف بماهية وأهمية الضرائب غير المباشرة في الفكر المالي المعاصر. الضرائب غير مباشرة في النظم الضريبية (منظور مقارن). المحاسبة عن الضرائب غير المباشرة (ضريبة القيمة المضافة – ضريبة الجداول –الضريبة الاضافيه – الضريبة على المدخلات – ضرائب الإستهلاك والإنفاق – ضرائب الإنتاج -). التحاسب الضريبي عن الضرائب والرسوم الجمركية . التحاسب الضريبي بشأن ضريبة الدمغة وضريبة الملاهي . أحكام الخصم الضريبي والإضافة والإعفاءات والتحصيل وضماناته وحالات اسقاط الضريبة والتكليف المعاكس والتزامات الممولين.	يهدف هذا المقرر الى تنمية معارف ومهارات واتجاهات الطالب بشأن ماهية وظبيعة وأنواع الضرائب غير المباشرة ودورها بالنظم الضريبية المتباعدة ، وكيفية تحديد الأوعيه الضريبية والمخاطب بها في ضوء القوانين والتعليمات المنظم.
٣- قضايا جمركية معاصرة Contemporary Customs Issues ECON507	
المحتوى	الهدف
١- السياسة الجمركية: أهدافها ووسائل تنفيذها ٢-الاتفاقيات الثنائية و متعددة الاطراف ٣-رسوم الاغراق ٤-الرسوم الجمركية الحمائية ٥-الرسوم الجمركية الايرادية ٦-حماية جمركية مؤقتة أم دائمة	يهدف المقرر إلى تزويد الطلاب بفهم للمشكلات و الموضوعات الاقتصادية المعاصرة المتعلقة بالجمارك. حيث يتم استخدام الأدوات الاقتصادية النظرية والتطبيقية لتحليل مختلف قضايا السياسة الجمركية. و سيتم التركيز بشكل كبير على سد الفجوة بين النظرية والحالات التطبيقية .
٤- نظم ضريبية مقارنة Comparative tax systems ECON508	
المحتوى	الهدف
١. مفهوم اضرية و أهدافها. ٢. اختلاف النظام الضريبي باختلاف النظام الاقتصادي و السياسي. ٣. نظام الضرائب الأمريكي. ٤. نظام الضرائب الفرنسي. ٥. نظام الضرائب المصري. مقارنة النظام الضريبي المصري بغيره من الانظمة.	تقدم الدورة للطلاب نظرة عامة مقارنة للأنظمة الضريبية في مختلف البلدان ، بهدف تطوير فهم مفاهيمي وعلمي لأسباب اختلاف الأنظمة الضريبية (وسبب تشابهها في بعض الأحيان). والعوامل (القانونية والمؤسسية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية) التي تسبب أوجه التشابه والاختلاف.

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

دبلوم المحاسبة الحكومية والمنشآت غير الهادفة للربح

(المقررات الأساسية)

١- دراسات متقدمة في المحاسبة الحكومية Advanced Studies in Governmental Accounting ACC526	
المحتوى	الهدف
الاطار النظري للنظام المحاسبي الحكومي. -الوحدات الخاضعة للمحاسبة الحكومية. -التشريع والمحاسبة الحكومية. النظريات التي تحدد المقدرة الانفاقية للوحدات الحكومية. - الموازنة العامة للدولة. -الاختلاف بين الموازنة العامة للدولة و الموازنة التخطيطية. -الهيكل التنظيمي للنظام المحاسبي الحكومي. -التوثيق المستندي وتحليل الحسابات المستخدمة في النظام المحاسبي الحكومي.	يهدف المقرر الى زيادة ادراك الطالب بالدراسات المتقدمة في الوحدات الحكومية.

٢- التحليل الكمي للمعلومات المحاسبية Quantitative Analysis of Accounting Information ACC527	
المحتوى	الهدف
التحليل الكمي للمتغيرات الخارجية Exogenous Variables والتي تتولى المحاسبة والتكاليف توفيرها كمدخلات لنماذج التحليل الكمي . التحليل الكمي البعدي Exposit لمخرجات نماذج التحليل الكمي لأغراض دعم نماذج إتخاذ القرارات المختلفة . تحليل الحساسية Sensitivity Analysis للمتغيرات الخارجية Exogenous Variables وتتضمن الآتي :- تحليل الحساسية لمعاملات دالة الهدف في نماذج التحليل الكمي تحليل الحساسية لتقييم الطرف الأيسر للقيود RITS تحليل الحساسية لمعاملات القيود في النماذج الرياضية التحليل الكمي لبناء نموذج نظرية المباريات Pay off Matrix وكذلك نماذج ماركوف Transition Matrix	يهدف المقرر الي تنمية قدرات الطالب علي تحليل المعلومات المحاسبية كميًا.
٣- المحاسبة الحكومية الإلكترونية E-Government Accounting ACC528	
المحتوى	الهدف
يعتمد المقرر على التكاليف المكتوبة و المناقشات في اللقاءات الدراسية لتقييم هذا المستوى من التعلم و لتعزيز مهارات الطالب في الاتصال. ويهدف المقرر الى تنمية مهارات الطالب في تطبيق الأسس و المفاهيم و الأساليب الخاصة بمراجعة نظم المعلومات الالكترونية في حل المشكلات و الحالات العملية	يقدم هذا المقرر مدخلا لدراسة أساليب المراجعة و الرقابة على نظم المعلومات الالكترونية في منشآت الأعمال حيث يدرس الطالب أساليب تقييم قدرة نظم المعلومات الالكترونية على حماية الأصول، والحفاظ على سلامة البيانات، وتحقيق الأهداف التنظيمية بفاعلية، واستهلاك الموارد بكفاءة. ويتناول المقرر الموضوعات التالية في البيئة الالكترونية: أساليب المراجعة التي تستخدم للقيام بالاختبارات المادية و التحليلية و اختبارات نظم الرقابة الداخلية و التدابير الأمنية والتجارة الإلكترونية و آليات الرقابة الداخلية في النظم المتقدمة لمعالجة البيانات. و يهدف المقرر الى مناقشة أهمية دراسة أساليب عمليات الرقابة و المراجعة في البيئة الالكترونية وتحليل أهداف هذه العمليات وشرح استراتيجيات التعامل مع تعقيدات النظم الالكترونية. كما يهدف المقرر الى وصف الخطوات الأساسية المتبعة في عملية مراجعة النظم الالكترونية و مناقشة الضوابط الرقابية الإدارية اللازمة لتطوير النظم والبرمجة وتأمين البيانات والعمليات وضمان الجودة. و كذلك يناقش طبيعة ووظائف الرقابة على حدود ومدخلات واتصالات و عمليات وقاعدة بيانات ومخرجات النظام. ويتوقع من الطالب إثبات فهم مراجعة نظم المعلومات والمفاهيم بما يتجاوز الحفظ و التطبيق الآلي للمفاهيم. غير الهيكلية.
٤- نظرية المحاسبة الحكومية Government Accounting Theory ACC529	
المحتوى	الهدف
- الوحدات الحكومية (الطبيعة والخصائص). - مفاهيم عامه في أسس المحاسبة في الوحدات الحكومية والمنظمات غير الهادفة للربح. - مبادئ نظرية المحاسبة الحكومية. - الفروض والمسلمات للمحاسبة في الوحدات الحكومية والمنظمات غير الهادفة للربح . - معايير المحاسبة الحكومية – منظور دولي مقارنة. - السياسات والقواعد والطرق المحاسبية في الوحدات الحكومية - حالات وتطبيقات عملية	يهدف المقرر الى تنمية إدراك وفهم الطالب للإطار الفكري للمحاسبة الحكومية كأساس لتنمية قدرات ومهارات الطالب بشأن الممارسة المحاسبية في الوحدات الحكومية والمنظمات غير الهادفة لتحقيق الربح.

(المقررات الاختيارية)

١- دراسات في التكاليف وتقييم الأداء Government Accounting Theory
ACC530

المحتوى	الهدف
دراسة درجة الملاءمة اللازمة لتطبيق نظام تكاليف معينة في ظروف موقفية محددة You need to apply ABC When... - -You need to apply TD-ABC When..... You need to apply RCA- Based Costing When -... You need to apply Throughput Costing -When... You need to apply Value Stream Costing When -... دراسة مجالات التكامل بين نظم التكاليف وبين أدوات إدارة التكلفة مثل ال Target Costing ، نظرية القيود Theory of Constraints(TOC) ، بيئة الإنتاج الخالي من الفاقد Lean Mfg. ، إدارة الجودة الشاملة TQM	يهدف المقرر الي تعريف الطالب بأهم الدراسات في مجال محاسبة التكاليف وتقييم الأداء.

٢- نظم المحاسبة وتقييم أداء القطاع الحكومي Accounting Systems and Performance Evaluations
in The Government Sector
ACC531

المحتوى	الهدف
- دراسة تحليلية وفنية لنظم المعلومات المحاسبية في الوحدات الحكومية . - المدخلات المحاسبية لقياس وتقييم الأداء الحكومي . - مؤشرات وخصائص الأداء ونماذج تقييم الأداء في الوحدات الحكومية . - قياس الأداء في الوحدات الحكومية ، وتحليل العلاقة ما بين قياس وتقييم الأداء وإدارة وتميز الأداء . - تقييم أداء نظم المعلومات المحاسبية في الوحدات الحكومية (بخاصية تقييم التشغيل المحاسبى وكفاءة المدخلات وفعالية المخرجات) . - التقييم التشغيلى والإستراتيجى للأداء في الوحدات الحكومية - إعداد تقارير القياس والتقييم المحاسبى في الوحدات الحكومية . - حالات وتطبيقات عملية على قياس وتقييم الأداء الحكومي.	يهدف المقرر على تنمية معارف ومهارات واتجاهات الطالب بشأن كل من نظم المعلومات المحاسبية في الوحدات الحكومية ومداخل تقييم الأداء بها - الواقع والمأمول وبرؤية تحليلية شمولية في إطار نظرية نظم المعلومات ونماذج تقييم الأداء الحكومي.

٣- ريادة الأعمال Entrepreneurship
MANG506

١- مصادر الحصول على التمويل للمشروعات الصغيرة. ٢- تعريف رائد الأعمال وخصائصه . ٣- نصائح وتوصيات للنجاح كرائد أعمال. ٤- دور رواد الأعمال. ٥- مميزات الأعمال.	فهم الطالب كيفية الحصول على التمويل للمشروعات الرائدة باقل تكلفة ممكنة وتحقيق اعلى عائد.
--	---

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-
دبلوم نظم المعلومات المحاسبية

(المقررات الأساسية)

١ - تطبيقات نظم قواعد البيانات المحاسبية Accounting Database Systems Applications ACC532	
المحتوى	الهدف
- مراجعة تقنيات النماذج الأساسية ومفاهيم إدارة قواعد البيانات - المكونات و المهام لنظم إدارة قواعد البيانات - معالجة الإستعلام و الأمثلية - التحكم التزائمي - الأمن - الإسترجاع - أمانة نظم إدارة قواعد البيانات - قواعد البيانات الموزعة - دراسة نظم قواعد البيانات الذكية - دراسة نماذج المختلفة للبيانات ذات التوجه الشبكي - مقدمة في تكنولوجيا "إكس-أم-أل" - مشروع في تطوير تطبيقات قواعد البيانات.	يهدف المقرر الي تعريف الطالب بأهم تطبيقات نظم قواعد البيانات المحاسبية.
٢ - نظم المحاسبة الالكترونية Electronic Accounting Systems ACC533	
المحتوى	الهدف
المحاسبة الالكترونية والمحاسبة اليدوية التقليدية المحاسبة الالكترونية المفهوم والاهداف البرامج المحاسبية الأفضل بشكل عام FreshBooks : الوصيف، الأفضل بشكل عام Intuit QuickBooks : الأفضل للعديد من المستخدمين Sage Business Cloud Accounting : الأفضل للمحاسبين ذوي الخبرة AccountEdge Pro : أفضل قيمة Wave Accounting : أفضل الميزات الإضافية Xero : الأفضل لشركات التجارة الإلكترونية GoDaddy : الأفضل للأتمتة Zoho :	يهدف المقرر الي تعريف الطالب بجميع خدمات المحاسبة التقليدية ولكن عبر الإنترنت، حيث يتم العمل على تسجيل المعاملات في قواعد البيانات ويمكن الوصول إليها من خلال الأجهزة المختلفة المتصلة بالإنترنت؛ كالهواتف المحمولة، وهذا بدوره يساهم في التقليل من الوقت والجهد المستهلك في الوصول إلى خدمات المحاسبة التقليدية.
٣ - تطوير نظم المعلومات المحاسبية Development of Accounting Information Systems ACC534	
المحتوى	الهدف
الإطار المفاهيمي لنظم المعلومات المحاسبية. خصائص وعناصر ومكونات نظم المعلومات المحاسبية رؤية شاملة للعمليات التجارية. أنظمة الرقابة على المعلومات من أجل مصداقية الأنظمة. دورة الإيرادات (المبيعات والمتحصلات النقدية) دورة النفقات (المشتريات والنفقات النقدية) دورة الإنتاج. إدارة الموارد البشرية ودورة الرواتب والأجور. دفتر الأستاذ العام ونظام إعداد التقارير. تطوير وتحليل النظم.	يسعى هذا المقرر إلى التعرف على المفاهيم الأساسية في علم نظم المعلومات المحاسبية وبخاصة فيما يتعلق بمفاهيم البيانات والمعلومات والنظم المحاسبية بالحاسب الآلي ومكوناتها، وقواعد البيانات. وتمكين الطالب من تصميم نظام معلومات محاسبي بما يتناسب مع طبيعة نشاط كل شركة، مع التعرف على كيفية تحليل النظام وتطويره.
٤ - مراجعة النظم الالكترونية Auditing of Electronic Systems ACC535	
المحتوى	الهدف
-إجراءات واساليب المراجعة في ظل نظم التشغيل الالكتروني للبيانات المحاسبية -أثر استخدام نظم التشغيل الالكتروني للبيانات المحاسبية على الرقمي والتكنولوجيا المالية.	يهدف المقرر الي تعريف الطالب بالاساليب التي يمكن استخدامها لمراجعة الأنظمة الالكترونية في ظل التحول الرقمي والتكنولوجيا المالية.

معايير المراجعة المقبولة قبولاً عاماً - المراجعة المستمرة - التأكيد المهني على الثقة في موقع الشركة على شبكة الانترنت والثقة في نظم المعلومات - ملامح بيئة التجارة الالكترونية واثارها على جودة اداء عملية المراجعة الداخلية - انعكاسات التطور في أساليب الإفصاح الالكتروني على مراجعة القوائم المالية - مراجعة نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية - اثر الحوسبة السحابية على عملية المراجعة الخارجية - اسلوب المراجعة المعتمدة و اسلوب المراجعة الشفافة.	
--	--

(المقررات الاختيارية)

١- نظم الخبرة ودعم القرار (تطبيقات محاسبية) Expert and Decision Support Systems ACC536	
المحتوى	الهدف
نظم دعم القرار. الأنظمة الذكية المتقدمة. الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة. الشبكات الذكية الاصطناعية.	يسعى المقرر الى التعريف بالمبادئ والمفاهيم الأساسية لمساندة القرارات في المنظمات، بما في ذلك دورها في المنظمات، والأساليب المستخدمة لتوفيرها، وتوفير المناخ المناسب لاثرائها . تعريف الطالب باستخدامات التقنية المتوافرة في منظمات الأعمال للمساعدة في اتخاذ القرارات الفردية أو الجماعية ٣ . تعريف الطالب بأنواع مساندة القرارات والنظم الخبيرة ، واستعراض الدراسات النظرية في هذا الحقل ٤ . اكتشاف ومناقشة تطوير وتطبيق النظم ، وكيفية تطبيق هذه البرامج لحل مشاكل الأعمال والتعرف على الآثار الإيجابية لاستخدام تلك النظم في المنظمة ٥ . يتضمن المقرر أيضاً حالات دراسية يستطيع من خلالها تنمية قدراته في عرض وتحليل للمشكلات والتي تتعلق بمساندة القرارات داخل المنظمة.
٢- النظم المحاسبية في ظل التحول الرقمي والشمول المالي Accounting Systems in Digital Transformation and Financial Inclusion ACC537	
المحتوى	الهدف
١- دور التكنولوجيا المالية للخدمات البنكية وعلاقتها بالشمول المالي في ضوء قانون البنوك ٢٠٢٠ ٢- مخاطر استخدام نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية في ظل التحول الرقمي.	يهدف هذا المقرر الي تعريف باهم النظم المحاسبية في ظل التحول الرقمي والشمول المالي.
٣- برمجة الهدف ونماذج المخزون Goal Programming and Inventory Models STAT520	
المحتوى	الهدف
صياغة وحل وتحليل مسائل الأمثلية ،الخوارزميات الحديثة لحل مسائل الأمثلية غير الخطية ،ادوات التحليل ضرورية لصحة النموذج وليكون من الممكن دراسة معنى الحل للبرمجة التربيعية والأمثلية غير المقيدة ،المربعات الصغرى غير الخطية و أنظمة المعادلات الجبرية غير الخطية والمقيدة.	إعطاء أساسيات الأمثلية غير الخطية بالعمق اللازم لطلاب الدراسات العليا، معرفة الحل العددي لمسائل الأمثلية غير المقيدة، معرفة المربعات الصغرى غير الخطية و أنظمة المعادلات الجبرية غير الخطية، فهم الأمثلية المقيدة وفهم البرمجة التربيعية ومناقشة الأمثلية غير الخطية واسعة النطاق.

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-
دبلوم محاسبة منشآت متخصصة

(المقررات الأساسية)

1- محاسبة تكاليف المنشآت المتخصصة Accounting for The Costs of Specialized Firms ACC538	
المحتوى	الهدف
1- المشاكل المتعلقة بتخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة أو الأعباء الصناعية والمرتبطة بالمدخل التقليدي الذي يعتمد على أسس تخصيص مبنية على أساس الحجم Volume-based 2- توضيح دور المحاسبة عن تكاليف الأنشطة التقليدي والموجه بالوقت في زيادة درجة دقة قياس التكاليف وتحديد تكلفة الموارد غير المستغلة بما يساهم في دراسة استغلالها في إنتاج منتجات أخرى أو تحرير الأموال المقيدة بها وتوجيهها نحو استخدامات أخرى. وكذلك عرض مشاكل استخدام أسلوب التكلفة المستهدفة في الشركات الصناعية والخدمية 3- مشاكل استخدام نظام الإنتاج الخالي من الفاقد Lean Manufacturing وانعكاساتها على نظام التكاليف. وكذلك 4- عرض واقتراح حلول للمشاكل التي ترتبط بتبني أي نظام حديث أو أسلوب تحديد أو تقدير التكاليف والرقابة عليها خلال دورة حياة المنتج.	يهدف هذا المقرر إلى دراسة المشاكل المتخصصة بتطبيق محاسبة التكاليف في الشركات الصناعية والخدمية.
2- نظم محاسبة متخصصة Specialized Accounting Systems ACC539	
المحتوى	الهدف
1- المحاسبة في النشاط الزراعي . 2- المحاسبة في النشاط النفطي . 3- المحاسبة في النشاط الفندقى. 4- نظام المعلومات المحاسبية في شركات السياحة. 5- المحاسبى في شركات السياحة.	يهدف هذا المقرر إلى بيان المعالجات المحاسبية للمجالات الاقتصادية المختلفة.
3- نظم الرقابة في المنشآت المتخصصة Control Systems in Specialized Firms ACC540	
المحتوى	الهدف
1. الأنظمة الرقابية في المستشفيات 2. الأنظمة الرقابية في الفنادق 3. الأنظمة الرقابية في شركات البترول 4. الأنظمة الرقابية في شركات المقاولات 5. الأنظمة الرقابية في البنوك التجارية 6. الأنظمة الرقابية في شركات التأمين	يهدف هذا المقرر الي التعرف علي الأنظمة الرقابية في المنشآت المختلفة.
4- محاسبة منشآت مالية Accounting For Financial Firms ACC541	
المحتوى	الهدف
1. النظام المحاسبى في البنوك، 2. المحاسبة عن أنشطة التأمين 3. المحاسبة عن صناديق الاستثمار وصناديق التأمين الجماعى مثل صناديق استثمار أموال المعاشات.	يهدف المقرر إلى تقديم أسس المحاسبة عن أنشطة المنشآت المالية فى البنوك وشركات التأمين وصناديق الإستثمار وغيرها.

(المقررات الإختيارية)

1- معايير المراجعة في المنشآت المتخصصة Auditing Standards in Specialized Firms ACC542	
المحتوى	الهدف
معايير المراجعة (المفهوم والطبيعة والهدف) . معايير المراجعة العامة من منظور مقارن. معايير العمل الميداني من منظور مقارن . معايير التقرير من منظور مقارن. معايير المراجعة والتشريعات والإتفاقيات المنظمة لمنشآت الأعمال (كالمنشآت المالية (البنوك – شركات التأمين) وشركات المقاولات والشركات العاملة في الأوراق المالية) . حالات وتطبيقات عملية	يهدف هذا المقرر إلى تنمية إدراك وفهم الطالب لماهية وطبيعة معايير المراجعة المعاصرة من منظور مقارن ومدى موائمتها لطبيعة النشاط الإقتصادي لمنشآت الأعمال والمنشآت الأخرى طالبة الخدمات المهنية ، فضلاً على إكساب الطالب مهارات تفعيل وتقييم معايير المراجعة المصرية فى ضوء المعايير الدولية والمعايير الأمريكية متغيرات بينية الأعمال المعاصرة.
2- المحاسبة الضريبية في المنشآت المتخصصة Tax Accounting in Specialized Firms ACC543	
المحتوى	الهدف
- بيئة الأعمال والفكر الضريبى المعاصر. - مدى تأثير طبيعة النشاط الإقتصادى لمنشآت الأعمال على أسس وأحكام التحاسب الضريبى. - المحاسبة الضريبية في المنشآت المالية (البنوك وشركات التأمين). - المحاسبة الضريبية في شركات المقاولات. - المحاسبة الضريبية في شركات البترول والمناجم والمحاجر. - المحاسبة الضريبية في البورصة المصرية المصرية والشركات العاملة في الأوراق المالية (شركات السمسرة – شركات التأجير التمويلي). - الضرائب والرسوم الجمركية وضريبة الدمغة وضريبة الملاهى . - التجنب والتهرب الضريبى. - قضايا الازدواج الضريبى وأليات مواجهتها التحاسب الضريبى الدولى.	يهدف هذا المقرر الى تنمية معارف ومهارات وإتجاهات الطالب حول مدى تأثير طبيعة النشاط الإقتصادى على قضايا التحاسب الضريبى ، ومدى موائمة التشريع الضريبى المصرى لتباين النشاط الإقتصادى.
3- ريادة الأعمال Entrepreneurship MANG506	
1- مصادر الحصول على التمويل للمشروعات الصغيرة 2- تعريف رائد الأعمال وخصائصه . 3- نصائح وتوصيات للنجاح كرائد أعمال 4- دور رواد الأعمال 5- مميزات الأعمال	فهم الطالب كيفية الحصول على التمويل للمشروعات الرائدة بأقل تكلفة ممكنة وتحقيق اعلى عائد .

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-
دبلوم المحاسبة الالكترونية

(المقررات الأساسية)

1- تطبيقات المحاسبة الادارية والتكاليف باستخدام الحاسب الآلي Managerial and Cost Accounting Applications on The Computer ACC544	
الهدف	المحتوى
يهدف المقرر الي تدريب الطالب علي أهم مجالات المحاسبة الادارية باستخدام الحاسب الآلي.	١- تحليل التعادل علي الحاسب الآلي. ٢- اتخاذ القرارات علي الحاسب الآلي. ٣- البرمجة الخطية علي الحاسب الآلي. ٤- القرارات متعددة المعايير علي الحاسب الآلي.
2- تطبيقات محاسبية متقدمة باستخدام الحاسب الآلي Advanced Accounting Applications on The Computer ACC545	
الهدف	المحتوى
هدف المقرر إلى تدريب الطالب على بعض المهارات الأساسية في الحاسب الآلي والتي قد يحتاجها عند ممارسته المحاسبة في الواقع العملي، حيث يركز المقرر على الجوانب العملية لتطبيقات الحاسب المكتبية الخاصة بالمحاسبين والاستفادة منها بما يسهل علي المحاسب عمله في المنشآت التجارية.	نظم المعلومات وتطبيقاتها التجارية برامج الحاسب الآلي المتخصصة . تطبيقات الحاسب الآلي في المحاسبة خصوصاً والمجالات الإدارية عموماً .
3- البرامج الجاهزة في بحوث العمليات المحاسبية Ready Software in Operations Research ACC546	
الهدف	المحتوى
يهدف الطالب الي تعريف الطالب باهم البرامج المحاسبية الجاهزة في مجالات المحاسبة.	كويك بـ سـ .اورا ل الاكسـ ل المحاسـ بـ
4- المراجعة المتقدمة في ظل استخدام الحاسب الآلي Advanced Auditing considering The Use of The Computer ACC547	
الهدف	المحتوى
يهدف المقرر الى تنمية معارف واتجاهات الطالب بشأن مدى تأثير بيئة تكنولوجيا المعلومات IT على المراجعة (النظرية والتطبيق "الممارسة") وأليات الاستجابة ومدى موائمتها للتطورات المعاصرة والمستقبلية ، فضلا على تنمية قدرات (مهارات) الطالب بشأن الممارسة المهنية من خلال حالات وتطبيقات عملية.	الرقابة الداخلية على التقرير المالى وبيئة تكنولوجيا المعلومات IT. - المراجعة الداخلية فى ظل التشغيل الإلكتروني للبيانات والمعلومات. - أدوات وتكنولوجيا المراجعة. - نظرية المراجعة والتشغيل الإلكتروني للبيانات والمعلومات . - مداخل المراجعة المعاصرة . - معايير وإجراءات المراجعة في بيئة تكنولوجيا المعلومات IT. - المراجعة المستمرة والتقرير المستمر . - خدمات التأكيد المعاصرة. - نظم الخبرة ونظم دعم القرارات في المراجعة . - حالات وتطبيقات عليه.

(المقررات الاختيارية)

ACC548 دراسات في تكنولوجيا المعلومات Studies in Information Technology	
الهدف	المحتوى
اكتساب الطالب المعارف والمهارات الخاصة بالتقنيات التي لها علاقة بالمعلومات من حيث معالجتها ونقلها عبر الشبكات كالحاسبات وشبكات الحاسبات والانترنت، كما يتناول مكونات هذه التقنيات وما تتطلبه من تجهيزات وبرامج.	١- تكنولوجيا المعلومات ٢- الحاسبات والبرمجيات والانترنت وما يتعلق بها من تقنيات.
ACC549 تطبيقات المحاسبة الضريبية باستخدام الحاسب الآلي Tax Accounting Applications Using a computer	
الهدف	المحتوى
يتمثل الهدف الرئيسي للمقرر في تطوير استخدام الحاسب الآلي واستخدام البرامج الجاهزة في النظام الضريبي.	١- تطبيق نظام الكتروني فعال في المصالح الضريبية . ٢- الثمار التي يمكن جنيها من الالتزام بتطبيق النظم الإلكترونية في المجال الضريبي . ٣- تدنى استخدام الحاسب الآلي في معظم المصالح الحكومية بصفة عامة والمصالح الضريبية بصفة خاصة . ٤- دراسة عن مدى استيعاب العاملين في القطاع الضريبي لاستخدام الحاسب الآلي والنظم الإلكترونية . ٥- مشروع ربط المصالح الحكومية المختلفة بشبكة معلومات واحدة ضخمة توفر كل المعلومات اللازمة عن بيانات اى عميل في اى مصلحة حكومية مختلفة.
STAT520 برمجة الهدف ونماذج المخزون Goal Programming and Inventory Models	
الهدف	المحتوى
إعطاء أساسيات الأمثلية غير الخطية بالعمق اللازم لطلاب الدراسات العليا، معرفة الحل العددي لمسائل الأمثلية غير المقيدة، معرفة المربعات الصغرى غير الخطية و أنظمة المعادلات الجبرية غير الخطية، فهم الأمثلية المقيدة وفهم البرمجة التربيعية ومناقشة الأمثلية غير الخطية واسعة النطاق.	صياغة وحل وتحليل مسائل الأمثلية ،الخوارزميات الحديثة لحل مسائل الأمثلية غير الخطية ،ادوات التحليل ضرورية لصحة النموذج وليكون من الممكن دراسة معنى الحل للبرمجة التربيعية والأمثلية غير المقيدة ،المربعات الصغرى غير الخطية و أنظمة المعادلات الجبرية غير الخطية والأمثلية المقيدة.
ECON511 ٤- تجارة إلكترونية Electronic Trade	
الهدف	المحتوى
تمكين الطلاب من فهم السوق الالكتروني والكتالوجات الالكترونية والاعلان الالكتروني والمزادات عبر الانترنت ونظام الدفع الالكتروني. كذلك التعرف على سلسلة التوريدات والخدمات اللوجستية في التجارة الالكترونية. كذلك فهم المتطلبات الأساسية لبدء عمل تجاري ناجح عبر الانترنت ومعرفة تطبيقات التجارة الالكترونية في بيئة الاعمال.	١. الفرق بين حملات التسويق الالكتروني والتسويق التقليدي ٢. تحليل ومقارنة المعاملات النقدية المختلفة ٣. كيفية تنفيذ موقع للتجارة الالكترونية ٤. المهارات الخاصة والقابلة للتحويل في مجال التجارة الالكترونية
BIS606 ٥- التنقيب عن البيانات Data Mining	
الهدف	المحتوى
يهدف هذا المقرر إلي عرض مفهوم وأساليب وتطبيقات استخبارات الأعمال. يشمل هذا التعرض لمستودعات البيانات Data Warehousing وأساليب تحليل وتصوير البيانات Visualization و التنبؤ Prediction. كما يتعرض المقرر لأساليب تحليلات الأعمال Business Analytics والتنقيب في البيانات Data Mining المختلفة ويعطي أمثلة عملية لأستخدامها في مجال الأعمال.	مع زيادة حجم البيانات التي تنتجها منظمات الأعمال وتعقدتها ومع تعذر تحقيق الاستفادة القصوى من هذه البيانات بأستخدام أساليب أسترجاع وتحليل البيانات التقليدية أصبحت هناك حاجة الي وجود أساليب أكثر تقدما للاستفادة من هذه البيانات بصورة فعالة في دعم اتخاذ القرار وفي تحقيق ميزة تنافسية للمنظمة. أستخبارات الأعمال تشير الي جمع وتخزين وتحليل وأستخدام البيانات من أجل اتخاذ قرارات أفضل.

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-
دبلوم معايير التقرير المالي الدولية

(المقررات الأساسية)

١- المحاسبة عن الأصول Accounting for Assets ACC550	
المحتوى	الهدف
- يتناول المقرر أسس القياس والعرض والإفصاح لهذه البنود، - كما يتناول المقرر أسس المحاسبة عن الأصول غير المتداولة المجنبة للبيع والعمليات غير المستمرة.	يهدف المقرر إلى تقديم محاسبة مفصلة للمحاسبة عن عناصر الأصول طبقاً لمعايير التقرير المالي الدولية، على الأخص المخزون، والعقارات والآلات والمعدات، والعقارات الاستثمارية، والأصول غير الملموسة.
٢- المحاسبة عن الأدوات المالية Accounting for Financial Instruments ACC551	
المحتوى	الهدف
يقدم المقرر تحليل متعمق لتصنيف الأدوات المالية حسب أسس القياس المحاسبي لها سواء النسبة للأصول المالية أو الالتزامات المالية، ويفرد المقرر قسم خاص للمحاسبة عن المشتقات ثم يتناول مفهوم وطبيعة التحوط والمحاسبة عن بنود وأدوات التحوط سواء المرتبطة بتحوط القيمة العادلة أو التدفقات النقدية أو صافي الاستثمار.	يقدم المقرر نبذة عن الأدوات المالية سواء أدوات حق الملكية أو أدوات الدين أو المشتقات أو عقود الضمان المالي.
٣- المحاسبة عن الدخل Accounting for Income ACC552	
المحتوى	الهدف
يتناول المقرر العناصر المخفضة للربح مثل الأدوات المالية القابلة للتحويل إلى أسهم وكيفية حساب ربح السهم الأساسية والربحية المخفضة وعرضها في القوائم المالية	يهدف المقرر إلى تقديم تأصيل للدخل والدخل الشامل وتبويب وعرض والإفصاح عن عناصر الدخل والمصروفات في قائمة الربح أو الخسارة، وتبويب وعرض والإفصاح عن عناصر الدخل الشامل الآخر ومدى إمكانية تحويل بنود الدخل الشامل الآخر إلى قائمة الربح أو الخسارة.
٤- إعداد القوائم المالية الموحدة Preparing Consolidated Financial Statements ACC553	
المحتوى	الهدف
يتناول المقرر أسس المحاسبة عن عمليات تجميع الأعمال والاعتراف بالشهرة، كما يتناول أهمية ونظريات وأسس إعداد القوائم المالية الموحدة في نهاية كل فترة مالية وكذا إعداد الربحية الموحدة وقائمة التدفقات النقدية الموحدة، كما يتناول المقرر العمليات المتبادلة داخل المجموعة وأثرها على القوائم الموحدة على الأخص عمليات البضاعة وعمليات الأصول غير القابلة للاستهلاك وعمليات الأصول القابلة للاستهلاك وعمليات السندات.	يهدف هذا المقرر التعرف على أسس المحاسبة عن عمليات تجميع الأعمال.

(المقررات الاختيارية)

١- المحاسبة عن العمليات الأجنبية Accounting for Foreign Operations ACC554	
المحتوى	الهدف
يتناول المقرر أسس المحاسبة عن العمليات المالية التي تتم بعملة أجنبية وكيفية معالجة تغيرات سعر الصرف لهذه العمليات وعلى الأخص عمليات الشراء والبيع والإقراض والاقتراض والارتباطات بعملة أجنبية، كما يغطي المقرر أسس المحاسبة عن أدوات التحوط لمقابلة التغير في سعر الصرف لهذه الأنواع سواء كانت تحوطات قيمة عادلة أو تحوطات تدفقات نقدية، كما يتناول المقرر ترجمة القوائم المالية للفروع والشركات التابعة الأجنبية حسب مفهوم العملة الوظيفية.	يهدف هذا المقرر إلى التعرف على أسس المحاسبة عن العمليات المالية التي تتم بعملة أجنبية.

٢- المحاسبة عن العقود Accounting for Contracts ACC555	
المحتوى	الهدف
وما تنطوي عليه تلك العقود من أصول مالية والتزامات مالية وذلك في ظل تنامي العقود المركبة، وعلى الأخص المحاسبة عن عقود الإيجار، والمحاسبة عن عقود خطط الحوافز للمديرين والعاملين، والمحاسبة عن خطط المعاشات، وأخيرا المحاسبة عن الإيراد من العقود مع العملاء.	يهدف المقرر إلى تبسيط مفهوم المحاسبة عن العقود المالية.
٣- مقدمة في السلاسل الزمنية Introduction To Time Series STAT510	
مقدمة عامة ومفاهيم أساسية، التحليل الكلاسيكي للسلسلة الزمنية، أنواع ومكونات، نماذج، طرق العرض السلاسل الزمنية، والمركبات المختلفة للسلسلة الزمنية والعلاقة بينها، تحليل السلاسل التي تحتوي على مركبة الاتجاه العام والمتوسطات المتحركة، تحليل التغيرات الدورية والعرضية وإثرها والتمهيد الآسي وخواصه، تحليل السلاسل الزمنية باستخدام نماذج بوكس وجنكنز.	يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالسلاسل الزمنية واستخداماتها حيث تعتبر السلاسل الزمنية أداة تنبؤ كمية متقدمة في مجال استشراف المستقبل، كما وتعتبر من الموضوعات الأساسية التي أخذت تستخدم في مختلف العلوم بشكل واسع، وخاصة في علم الاحصاء وأن يحلل الطالب نماذج السلاسل الزمنية باستخدام الحاسب الآلي وأن يقوم بتفسير النتائج التي تساعد في اتخاذ القرارات.
٤- نظرية العينات Sampling theory STAT509	
مفاهيم أساسية، المعاينة العشوائية البسيطة، المعاينة الطبقية، المعاينة المنتظمة، المعاينة العنقودية والمعاينة متعددة المراحل وبعض الموضوعات التطبيقية.	أن يتعرف الطالب على الأسس النظرية والتطبيقية لاستخدام العينات في المسوح والدراسات الإحصائية، سواء فيما يتعلق بتصميم العينة واختيارها أو بالاستنتاج الإحصائي باستخدام أنواع العينات الرئيسية، وذلك مع تحقيق التوازن بين فهم الأسس النظرية وبين التمكن من التعامل السليم في المواقف العملية عند التطبيق.
٥- التنقيب عن البيانات Data Mining BIS 606	
مع زيادة حجم البيانات التي تنتجها منظمات الأعمال وتعقدها ومع تعذر تحقيق الاستفادة القصوى من هذه البيانات باستخدام أساليب استرجاع وتحليل البيانات التقليدية أصبحت هناك حاجة الي وجود أساليب أكثر تقدما للاستفادة من هذه البيانات بصورة فعالة في دعم اتخاذ القرار وفي تحقيق ميزة تنافسية للمنظمة. استخبارات الأعمال تشير الي جمع وتخزين وتحليل واستخدام البيانات من أجل اتخاذ قرارات أفضل.	يهدف هذا المقرر إلى عرض مفهوم وأساليب وتطبيقات استخبارات الأعمال. يشمل هذا التعرض لمستودعات البيانات Data Warehousing و أساليب تحليل وتصوير البيانات Visualization و التنبؤ Prediction. كما يتعرض المقرر لأساليب تحليلات الأعمال Business Analytics والتنقيب في البيانات Data Mining المختلفة ويعطي أمثلة عملية لاستخدامها في مجال الأعمال.

ثانياً

دبلومات الدراسات العليا التطبيقية في قسم إدارة الأعمال

دبلوم إدارة الأعمال

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١- إدارة الأعمال Business Administration

MANG501

المحتوى	الهدف
-مدخل لدراسه الاداره. -تطور الفكر الادري. - منظمات الاعمال. -اتخاذ القرارات . -التخطيط. -التنظيم . -التوجيه. -الرقابه.	التعرف على تطور الفكر الاداري ووظائف الاداره والمسئوليه الاجتماعيه لمنظمات الاعمال.

٢- إدارة التسويق Marketing Management

MANG502

المحتوى	الهدف
-مفهوم واهميه التسويق. -التطور التاريخي للتسويق. -المستهلك النهائي . -سلوك المستهلك . -الاستراتيجيات التسويقيه. -السلع والخدمات . -استراتيجيه المنتجات. -استراتيجيه التسعير. -استراتيجيه التوزيع. -استراتيجيه الترويج.	ان يتعرف الطالب على مفهوم وتطور التسويق وكيفيه دراسه سلوك المستهلك وكيفيه اعداد استراتيجيه تسويقيه وما هو المزيج التسويقي الخاص بالمنظمه والاستراتيجيات الخاصه بكل عنصر.

٣- إدارة العمليات Operations Management

MANG503

المحتوى	الهدف
١- التعريف بإدارة الإنتاج والعمليات. ٢- استراتيجيات العمليات وإنتاجية. ٣- تصميم المنتج والخدمة والعمليات الإنتاجية. ٤- الطاقة ونسق التسهيلات الإنتاجية. ٥- تخطيط الطلب الكلي على السلع والخدمات. ٦- التنبؤ بالطلب. ٧- تخطيط الاحتياجات من الموارد. ٨- جدولة الإنتاج لنظام الأوامر. ٩- إدارة المشروع. ١٠- إدارة الجودة الشاملة.	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بمفهوم إدارة العمليات، وكيفية تصميم المنتج أو الخدمة، وكذلك تزويده بالمعارف والمهارات اللازمة التي تمكنه من تخطيط والتنبؤ بالطلب، وتخطيط الاحتياجات من الموارد، وجدولة نظم الإنتاج وإدارة المشروع.

٤- إدارة التمويل والإستثمار Finance and Investment Management

MANG504

المحتوى	الهدف
- تمويل الشركات. - تحليل القوائم المالية. - العائد والمخاطرة . - إدارة المحفظة . - اساسيات التقييم. - انواع الاسواق المالية.	التعرف على اساسيات المواضيع المتقدمة في التمويل و الاستثمار و الاسواق المالية.

(المقررات الاختيارية)

١- السلوك التنظيمي Organizational Behavior

MANG505

المحتوى	الهدف
- مفهوم السلوك التنظيمي. - النظريات الإدارية المفسرة للسلوك التنظيمي. - الإدراك. - الاتجاهات. - القيم. - الشخصية. - التعلم. - ضغوط العمل. - السلوك الجماعي في المنظمات.	إمداد الطالب بالمعرفة والمهارات اللازمة لفهم سلوك الفرد والجماعات في منظمات الأعمال ودراسة قدرات وإمكانيات الأفراد وتحفيزهم وترغيبهم في العمل.

٢- إقتصاد مالي financial Economics

ECON514

المحتوى	الهدف
١. مراجعة القيمة الزمنية للنقود ونموذج القيمة الحالي والتقلبات الزائدة. ٢. هيكل أسعار الفائدة وأسعار السندات والعوائد. ٣. إدارة محافظ السندات. ٤. تحليل الاقتصاد الكلي والصناعة. ٥. تقييم حقوق الملكية. ٦. أسواق العقود الآجلة وإدارة المخاطر. ٧. تقييم الأداء وإدارة المحافظ النشطة. ٨. شروط المراجعة في أسواق الصرف الأجنبي. ٩. الاستهلاك واختيار المحفظة وعلاوة حقوق الملكية. ١٠. العولمة والاستثمار الدولي.	يهدف المقرر إلى توفير فهم لدور الأسواق المالية وسلوك أسعار الأصول والأسباب والعواقب الاقتصادية لعيوب السوق المالية. يتم تحقيق ذلك من خلال تطبيق النظرية الاقتصادية وفحص الأدلة التجريبية. الأساليب الكمية في التمويل ويفحص نظرية المحفظة ونموذج تسعير الأصول الرأسمالية ونماذج تسعير الأصول متعددة العوامل ، ويغطي تسعير السندات والتركيز على تغطية شاملة لنظرية التمويل الحديثة كما هي مطبقة على تحليل الاستثمار ، متوازنة مع مراعاة التطورات الجديدة في الانضباط ، وتطبيق كل من المنظورات النظرية القديمة والجديدة لفهم البيئة الحالية لقرارات الاستثمار المالي.

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(المقررات الأساسية)

1- بحوث العمليات الإدارية Operations Research MANG507	
المحتوى	الهدف
١- مقدمة عن بحوث العمليات و مجالات استخدامها. ٢- اتخاذ القرار في ظل المخاطرة وعدم التأكد ٣- البرمجة الخطية . ٣- برمجة الأهداف . ٤- نظرية المباريات. ٥- صفوف الانتظار. ٦- المحاكاة ٧. إدارة المشروع .	يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الخاصة بمفاهيم بحوث العمليات وأساليبها وتطبيقاتها في مجال المساعدة على عملية اتخاذ القرار في وحل المشكلات.
٢- إدارة الموارد البشرية Human Resources Management MANG508	
المحتوى	الهدف
- مقدمة في إدارة الموارد البشرية وتطورها. - مفهوم إدارة الموارد البشرية وأهميتها. - تحليل وتوصيف الوظائف. - تخطيط الموارد البشرية. - الإستقطاب. - الإختيار والتعيين. - التدريب. - الأجور والحوافز. - صيانة القوى العاملة.	يهدف المقرر إلى التعريف بالمبادئ والمفاهيم الأساسية لإدارة الموارد البشرية في المنظمات، وتعريف الطالب بالوظائف الأساسية التي تقوم عليها إدارة الموارد البشرية.
٣- نظم المعلومات الإدارية Management information systems MANG509	
المحتوى	الهدف
١- نظم المعلومات الإدارية: المفهوم والطبيعة. ٢- نظم المعلومات الإدارية والمنظمات. ٣- نظم دعم القرار. ٤- الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة. ٥- قواعد البيانات. ٦- أمن المعلومات والمسئولية الأخلاقية والاجتماعية. ٧- التخطيط الإستراتيجي لنظم المعلومات الإدارية. ٨- منهجية تطوير نظم المعلومات الإدارية.	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة التي تمكنه من الاستفادة من نظم المعلومات في دعم وظائف الإدارة وصنع وإتخاذ القرار.
٤- إدارة سلاسل الإمداد Supply chain management MANG510	
المحتوى	الهدف
١١- ماهية الإمداد والتوزيع. ١٢- إدارة سلاسل الإمداد. ١٣- عناصر سلاسل الإمداد. ١٤- إستراتيجيات سلاسل الإمداد. ١٥- إدارة التوزيع المدي. ١٦- إدارة المخزون. ١٧- الرقابة على المخزون. ١٨- الكمية الإقتصادية للطلب. ١٩- نماذج النقل واللوجستيات. ٢٠- طرق المفاضلة بين الموردين.	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة التي تمكنه من فهم سلاسل الإمداد واللوجستيات، والتعرف على طرق المفاضلة بين الموردين.

(المقررات الاختيارية)

١- الإدارة الاستراتيجية Strategic Management MANG511	
المحتوى	الهدف
-مدخل الى الاداره الاستراتيجيه -التوجه الاستراتيجي للمنظمه -تحليل البيئة الخارجيه -تحليل البيئة الداخليه -تحديد البدائل الاستراتيجيه - ادوات واساليب التحليل الاستراتيجي -تنفيذ استراتيجيه المنظمه - الرقابه الاستراتيجيه - الاداره بالاهداف -دور التخطيط الاستراتيجي في احداث التغيير التنظيمي	التعرف على الاداره الاستراتيجيه وكيفية صياغه استراتيجيه وتحليل البيئة الداخليه والخارجيه وتطبيق الاستراتيجيه وكيفية تقويمها ودور التخطيط الاستراتيجي في التغيير
٢- تحليل القوائم المالية وتقويم الأداء المالي Analyzing financial statements and financial performance evaluation ACC511	
المحتوى	الهدف
١. التحليل المحاسبي، وتعديل أرقام القوائم المالية بناءً على هذا التحليل، ٢. تقديم التحليل المالي الأفقي والرأسي وتحليل الحجم العام. ٣. أساليب تقييم المنشآت بناءً على عناصر القوائم المالية مثل الإيراد والربح والقيمة الدفترية والتدفق النقدي من الأنشطة التشغيلية.	يهدف المقرر إلى دراسة أساليب تحليل القوائم المالية وأساليب تقييم المنشآت باستخدام التحليل المالي والمحاسبي

دبلوم إدارة المستشفيات

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١- إدارة المستشفيات Hospital Management MANG513	
المحتوى	الهدف
-مدخل لدراسه الاداره -اتخاذ القرارات -المسئوليه الاجتماعيه -التخطيط -التنظيم -التوجيه -الرقابه -نظم رقباه المخزون	التعرف على وظائف الاداره والمسئوليه الاجتماعيه لمنظمات الاعمال.
٢- إدارة الموارد البشرية في المستشفيات Human Resources Management in hospital MANG514	
المحتوى	الهدف
- إدارة الموارد البشرية: النشاطات والوظائف. - تحليل الوظائف وتوصيفها وتصميمها. - تخطيط الاحتياجات البشرية. - الإستقطاب والاختيار والتعيين. - إدارة القوى البشرية في المستشفيات. - تقييم الأداء. - تدريب الموارد البشرية الصحية.	التعرف على مفهوم إدارة الموارد البشرية في القطاع الصحي، والوظائف التخصصية لإدارة الموارد البشرية بالمؤسسات الصحية وفهم تقييم أداء إدارة الموارد البشرية بالمؤسسات الصحية وطرق التدريب.

Accounting principles in hospitals مبادئ المحاسبة في المستشفيات ACC556	
المحتوى	الهدف
- طبيعة النظام المحاسبي في المستشفيات - المجموعة الدفترية والمستندية والإجراءات المحاسبية والدفاتر - القوائم المالية في المستشفيات	يهدف المقرر الي اكساب الطالب الخبرات العملية في مجال محاسبة المستشفيات والوحدات العلاجية .
Marketing of Health care services تسويق الخدمات الصحية MANG515	
المحتوى	الهدف
- مفهوم الخدمات. -أنواع وتصنيف الخدمات. - خصائص ومشاكل تسويق الخدمات. -استراتيجيه الخدمات. - استراتيجيه تسعير الخدمات - استراتيجيه ترويج الخدمات. - استراتيجيه توزيع الخدمات - امثله لتسويق الخدمات الصحيه.	اكساب الطالب بمعرفه عن خدمه وانواعها وخصائصها ومشاكل تسويقه وكيفيه التغلب عليها مع اكسابه معرفه عن عناصر المزيج التسويقي الخدمي واستراتيجيات كل عنصر من عناصر المزيج التسويقي.

(المقررات الاختيارية)

Control Systems in Specialized Firms نظم الرقابة في المنشآت المتخصصة ACC540	
المحتوى	الهدف
١. الأنظمة الرقابية في المستشفيات. ٢. الأنظمة الرقابية في الفنادق. ٣. الأنظمة الرقابية في شركات البترول. ٤. الأنظمة الرقابية في شركات المقاولات. ٥. الأنظمة الرقابية في البنوك التجارية . ٦. الأنظمة الرقابية في شركات التأمين .	يهدف هذا المقرر الي التعرف علي الأنظمة الرقابية في المنشآت المختلفة.
Strategic Management الإدارة الاستراتيجية MANG511	
المحتوى	الهدف
-مدخل الى الاداره الاستراتيجيه. -التوجه الاستراتيجي للمنظمه . -تحليل البيئة الخارجيه . -تحليل البيئة الداخليه . -تحديد البدائل الاستراتيجيه. - ادوات واساليب التحليل الاستراتيجي. -تنفيذ استراتيجيه المنظمه . - الرقابه الاستراتيجيه . - الاداره بالاهداف . - دور التخطيط الاستراتيجي في احداث التغيير التنظيمي.	التعرف على الاداره الاستراتيجيه وكيفيه صياغته استراتيجيه وتحليل البيئة الداخليه والخارجيه وتطبيق الاستراتيجيه وكيفيه تقويمها ودور التخطيط الاستراتيجي في التغيير.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

Supply Profession Ethics أخلاقيات المهنة ١- MANG517	
المحتوى	الهدف
١- بيئة المحاسبة وأخلاقيات الأعمال. ٢- المسؤولية القانونية للمراجع . ٣- دستور مهنة المحاسبة والمراجعة. ٤- قواعد حوكمة الشركات . ٥- دور الالتزام في تحقيق أخلاقيات الأعمال. ٦- مفاهيم في أخلاقيات وأداب مهن الأعمال في الإدارة. ٧- دور أخلاقيات الأعمال لمكافحة الظواهر السلبية في منظمات الأعمال. ٨- دور أخلاقيات المهنة. ٩- أخلاقيات العاملين داخل منظمات الأعمال. ١٠- أخلاقيات الإدارة في إطار الوظائف الإدارية.	أن يتعرف الطالب على أصول أخلاق وأداب المهنة وعمومياتها التي لا تقوم مهنة من المهن الا بها مع التركيز على الإطار المحاسبي والإداري.
chain management in hospitals إدارة سلاسل الإمداد في المستشفيات ٢- MANG518	
المحتوى	الهدف
١- مقدمة عن سلاسل الإمداد. ٢- إدارة المشتريات في المستشفيات. ٣- معايير المفاضلة بين الموردين للخدمات الصحية. ٤- إدارة وتنظيم التدفقات وقرارات النقل . ٥- إدارة المخزون وتطبيقاتها. ٦- الإدارة اللوجستية وتطبيق مفاهيم.	الغاية من المقرر تزويد الطلبة بالمفاهيم والأدوات الضرورية في سلاسل الإمداد والتميز بينها وبين الخدمات اللوجستية.
organization Quality Management in health care إدارة الجودة في المنظمات الصحية ٣- MANG519	
المحتوى	الهدف
١- تعريفات الجودة. ٢- ابعاد جودة الأداء في الخدمات الصحية. ٣- تكاليف الجودة في المستشفيات. إدارة الجودة الشاملة (التعريف – مراحل التطور- مبادئ – المساهمات الفكرية).	يهدف هذا المقرر تعريف الطالب بالاسس النظرية لإدارة الجودة ومداخلها وابرز المساهمات الفكرية في هذا المجال.
Public health and nutrition الإدارة الصحية العامة والتغذية ٤- MANG520	
المحتوى	الهدف
<u>الباب الأول: إدارة الصحة العامة:</u> ١- طبيعة الإدارة الصحية و اختلافها عن الإدارات الأخرى ٢- مكونات إدارة الصحة العامة (التخطيط التنظيم) ٣- التوظيف و التوجيه ٤- تحفيز العاملين ٥- الرقابة في المنظمات الصحية ٦- التقويم في المنظمات الصحية <u>الباب الثاني: النظام الصحي</u> <u>الباب الثالث: الرعاية الصحية الأولية</u> <u>الباب الرابع: تقييم الأداء في المنظمات الصحية</u> <u>الباب الخامس: تطبيقات عملية (برنامج مكافحة العدوى- اداة الأزمات و الكوارث- إدارة الجودة في الخدمات الصحية)</u> <u>الجزء الثاني: إدارة التغذية</u> ١- معرفة أهمية قسم التغذية و مهامه بالمستشفيات ٢- تكوين اتجاه إيجابي لدى الطلاب ناحية قسم التغذية	الجزء الأول: الإدارة الصحية العامة ١- تغيير اتجاه الطلاب ناحية أهمية الإدارة الصحية كتخصص هام لتطوير المنظومة الصحية ٢- معرفة المفاهيم الأساسية في الإدارة الصحية و الفرق بين مفهوم المستشفى قديما وحديثا و مكونات النظام الصحي الفعال ٣- التعرف على مكونات الإدارة الصحية من تخطيط و تنظيم و متابعة و تقييم ٤- استعراض بعض الإدارات و البرامج التي يتعامل معها في المنشآت الصحية مثل إدارة الجودة – إدارة الأزمات و الكوارث- برنامج مكافحة العدوى الجزء الثاني : إدارة التغذية ١- معرفة أهمية قسم التغذية و مهامه بالمستشفيات ٢- تكوين اتجاه إيجابي لدى الطلاب ناحية قسم التغذية

بالمستشفيات ٣- وصف الهيكل الإداري بقسم التغذية و مراحل التشغيل و المتابعة بالقسم ٤- معرفة الأغذية التي يقدمها قسم التغذية بالمستشفيات و تأثير معاملات الغذاء على القيمة الغذائية ٥- التعرف على كيفية الحصول على غذاء آمن و أسس صحة و سلامة الغذاء ٦- كيفية استقصاء حالة تفشى مرضى او تسمم غذائى بالمستشفى	الفصل الاول :إدارة التغذية بالمستشفيات الفصل الثانى: الأغذية التي يقدمها قسم التغذية بالمستشفيات (التغذية العلاجية) الفصل الثالث: صحة و سلامة الغذاء الفصل الرابع: فساد الأغذية الفصل الخامس: التلوث الغذائى الفصل السادس: التفشى المرضى الفصل السابع: التسمم الغذائى
--	---

(المقررات الاختيارية)

١- إدارة الازمات Crisis management MANG521	
المحتوى	الهدف
١ - تعريف ومفهوم الازمة (ومعالجة اشكالية التعريف من خلال تعريف المفكر تشارلز هيرمان والمعروف بمثلث الازمة) ٢ - لتعريف الدولى للكوارث (الفروق والعلاقات بين الكوارث والازمات، وماهي متطلبات وتحديات مواجهة الكوارث) ٣ - الأسباب العامة لنشوب الازمات (الاسباب الشخصية، الإدارية، الصراعية، العدوانية، الكارثية، ..) ٤ - لتصنيف النوعي للكوارث (طبيعية، من صنع الإنسان إرادياً أو لا إرادياً، حوادث جسيمة تؤدي إلى كوارث) ٥ - راحل تطور الازمة (مرحلة ما قبل ميلاد الازمة، ميلاد الازمة، تصاعد الازمة، التراجع، الانتهاء، ما بعد الازمة) ٦ - مفهوم ومقومات إدارة الازمات (مثلث إدارة الازمات المكون من التنبؤ العلمي، بناء السيناريوهات، الاستعداد المبكر) ٧ - لتنبؤ العلمي بالازمات المحتملة والاندثار المبكر عنها (بالأساليب الكيفية والكمية) ٨ - التخطيط المبكر وبناء سيناريوهات التحرك لمواجهة الازمات الامنية والكوارث المحتملة	تعريف بكافة المفاهيم الأساسية المتعلقة بعلم إدارة الازمات الأمنية والكوارث. القاء الضوء على جوهر ومضمون التعامل مع مثلث الازمة من خلال التنبؤ العلمي، التخطيط المسبق، الاستعداد المبكر، بناء قواعد البيانات. ترسيخ مفهوم أن الأساس في إدارة الازمات هو العمل على تفاديها ودرنها قبل وقوعها. الإرتقاء بمستوى الدارسين بشأن إجراءات التعامل مع الازمات خلال مراحل تطورها، بهدف العمل على تلافيها قبل وقوعها وسرعة احتواءها بمجرد كشف بوادرها ومواجهتها حالة تصاعدها، وإزالة آثارها بعد إنتهائها.
٢- نماذج فى بحوث العمليات Models in Operation Research STAT515	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر مقدمة عامة ، نماذج البرمجة الخطية ، البرمجة الصحيحة، نماذج النقل ، نماذج المخزون ونظرية المباريات ونماذج التخصيص.	يهدف هذا المقرر إلى إلمام الطالب باستخدام التحليل الكمي باستخدام نماذج بحوث العمليات وإستخدامها فى إتخاذ القرارات والإختيار بين بدائل فى مواجهة المشاكل العملية وخاصة فى المجالات الإقتصادية والإدارية والمحاسبية وتحليل المشاكل الواقعية وصياغتها فى شكل نموذج برامج رياضية وحل نماذج البرمجة الرياضية وكيفية استخدام نماذج النقل وتحديد استراتيجيات النقل وتكلفة النقل المثلى.

دبلوم إدارة التسويق
مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١ - إستراتيجيات التسويق Marketing strategies MANG522	
المحتوى	الهدف
- مفهوم واهمية الاستراتيجيات التسويقية. - مراحل وخطوات الاستراتيجية التسويقية. - انواع الاستراتيجيات التسويقية. - استراتيجية المنتجات. - استراتيجية التسعير. - استراتيجية التوزيع. - استراتيجية الترويج.	ان يتعرف الطالب على مفهوم وتطور الاستراتيجيات التسويقية وكيفية وكيفية اعداد استراتيجيه تسويقية والتغلب على كل المشاكل أثناء اعدادها وما هو المزيج التسويقي الخاص بالمنظمه والاستراتيجيات الخاصة بكل عنصر.
٢ - سلوك المستهلك Consumer Behavior MANG523	
المحتوى	الهدف
- مفهوم سلوك المستهلك - أهميه وانواع المستهلكين - محددات سلوك الشراء - عملية اتخاذ القرار الشرائي - نماذج سلوك المستهلك - العوامل المؤثرة في سلوك المستهلك	تعريف دراسة سلوك المستهلك الشرائي، تحديد الجوانب الرئيسية التي تغطيها دراسة السلوك الشرائي وأهمية وفوائد دراسة السلوك الشرائي. فإن دراسة التسويق الشرائي متعة لدارسيه لأنه من العلوم الحديثة حيث تتمحور مفهوم دراسة السلوك الشرائي حول تفسير المستهلكين ماذا اشتروا ؟ وكيف؟ ولماذا؟ وتطور أيضاً حول كيفية تصميم المنتجات وبيعها في السوق.
٣ - بحوث التسويق Marketing research MANG524	
المحتوى	الهدف
- ماهية البحث التسويقي وأهميته. - أهداف بحوث التسويق . - انواع بحوث التسويق . - مجالات بحوث التسويق. - اخلاقيات بحوث التسويق. - خطوات ومنهجية بحوث التسويق. - انواع واساليب جمع البيانات . - الاستراتيجيات التسويقية . - الاستقصاء (الاستبيان) .	التعرف على البحث التسويقي والهدف من إجراؤه مع معرفه مجالات وانواع البحوث التسويقية وما الاخلاقيات الواجب اتباعها عند اجراء البحث وطرق جمع البيانات كالاستقصاء والملاحظة وغيرها من الاساليب التي تساعد في انهاء البحث التسويقي
٤ - تسويق الخدمات Services marketing MANG525	
المحتوى	الهدف
- مفهوم الخدمات - أنواع وتصنيف الخدمات - خصائص ومشاكل تسويق الخدمات - استراتيجية الخدمات - استراتيجية تسعير الخدمات - استراتيجية توزيع الخدمات - استراتيجية ترويج الخدمات - أمثلة لتسويق الخدمات المصرفية - أمثلة لتسويق الخدمات الفندقية	اكتساب الطالب بمعرفه عن خدمه وانواعها وخصائصها ومشاكل تسويقه وكيفية التغلب عليها مع اكسابه معرفه عن عناصر المزيج التسويقي الخدمي واستراتيجيات كل عنصر من عناصر المزيج التسويقي

(المقررات الاختيارية)

١- إدارة الأعمال الدولية International Business Management MANG512	
المحتوى	الهدف
- مفهوم إدارة الأعمال الدولية. - منظمات الأعمال الدولية ونظريات التجارة الخارجية. - الشركات متعددة الجنسية. - استراتيجيات دخول الأسواق الدولية. - طبيعة بيئة الأعمال الدولية. - إدارة الموارد البشرية على المستوى الدولي. - التسويق الدولي والتجارة الإلكترونية.	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالتطورات الحادثة في بيئة الأعمال الدولية، والتعرف على الفرق بين إدارة الأعمال وإدارة الأعمال الدولية.
٢- نظم الرقابة في المنشآت المتخصصة Control Systems in Specialized Firms ACC540	
المحتوى	الهدف
٧. الأنظمة الرقابية في المستشفيات ٨. الأنظمة الرقابية في الفنادق ٩. الأنظمة الرقابية في شركات البترول ١٠. الأنظمة الرقابية في شركات المقاولات ١١. الأنظمة الرقابية في البنوك التجارية ١٢. الأنظمة الرقابية في شركات التأمين	يهدف هذا المقرر إلى التعرف على الأنظمة الرقابية في المنشآت المختلفة.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١- التسويق الرقمي Digital Marketing MANG526	
المحتوى	الهدف
- مفهوم التسويق الرقمي. - أساسيات التسويق الرقمي. - الانتقال من التسويق التقليدي إلى الرقمي. - أساسيات النظم الرقمي. - التسويق الإلكتروني. - التسويق الفيروسي. - تسويق المحتوى.	التعرف على واكتساب الطالب بمعرفه عن الاتجاهات الحديثه في التسويق خاصه الاساليب التكنولوجيه والرقميه وأشاشيات وكيفيه البدء بها وكيفيه الانتقال من التسويق التقليدي إلى الرقمي.
٢- التسويق الدولي International Marketing MANG527	
المحتوى	الهدف
- مفهوم وأهميه التسويق الدولي. - استخدامات التسويق الدولي. - استراتيجيات التسويق الدولي. - الشركات متعددة الجنسيات والشركات العابره للحدود والشركات الدولية. - استراتيجيات دخول الاسواق الدولي. - استراتيجيه المنتجات الدولي. - استراتيجيات التسعير الدولي. - استراتيجيات التوزيع الدولي. - استراتيجيات الترويج الدولي.	التعرف على الاسواق الدولي وكيفية بدء العمل الدولي ودخول الاسواق الدولي والفرق بين انواع الشركات وتطوير استراتيجيات عمل دوليه خاصه بالمزيج التسويقي.

٣- ريادة الأعمال Entrepreneurship

MANG506

المحتوى	الهدف
١- مصادر الحصول على التمويل للمشروعات الصغيرة . ٢- تعريف رائد الأعمال وخصائصه . ٣- نصائح وتوصيات للنجاح كراند أعمال. ٤- دور رواد الأعمال. ٥- مميزات الأعمال.	فهم الطالب كيفية الحصول على التمويل للمشروعات الرائدة بأقل تكلفة ممكنة وتحقيق أعلى عائد .

٤- الاتجاهات المعاصرة فى التسويق Contemporary Trends in marketing

MANG528

المحتوى	الهدف
- الاتجاهات الحديثة فى التسويق. - المرونة التسويقية . - البراعة التسويقية . - المسؤولية الاجتماعية. - التسويق الرقمي . - الخداع التسويقي . - ولاء العملاء.	التعرف على النواحي الجديدة فى التسويق والمختلفة عن الأساليب التقليدية وكيفية تفكير منظمات الاعمال فى عصر التحول الرقمى.

(المقررات الاختيارية)

١- إدارة العلامة التجارية Brand management

MANG529

المحتوى	الهدف
- المفهوم والاهمية والاهداف. - انواع ادوات التمييز . - سياسات تمييز المنتجات. - سياسات تمييز المنتجات . - أهمية تمييز المنتجات . - تطوير المنتجات الجديدة. - قيمة العلامة التجارية . - الولاء للعلامة التجارية. - الوعي بالعلامة التجارية. - الارتباطات والصوره الذهنيه للعلامة التجارية.	التعرف على ادوات التمييز وكيفية بناء علامه تجاريه خاصه بالشركه لكسب رضا وولاء العملاء وخلق قيمه مدركه لدى العملاء نحو العلامه التجاريه وارتباطهم بها.

٢- إقتصاديات المشروعات Enterprise Economics

ECON521

المحتوى	الهدف
١. ماهيه وتعريف المصارف التجاريه. ٢. علاقه المصارف التجاريه بالبنك المركزى. ١. الودائع وسبل تنميتها. ٢. سياسات الاستثمار فى الاوراق الماليه. ٣. الانشطه المصرفيه للبنوك. ٤. المشاكل التى تواجه البنوك التجاريه وكيفية علاجها . ٥. التوجهات المعاصره للبنينه المصرفيه.	يهدف هذا المقرر الى التعرف الى الجوانب المختلفه لاستخدامات وتطبيقات المصارف التجاريه مع التركيز على اهميه البنوك التجاريه وتوضيح لدور البنك المركزى فى الرقابه على المصارف التجاريه من خلال النسب الماليه الخاصه بالمصارف ونسبه السيوله الماليه وتعريف الطالب بالمشاكل التى تواجه البنوك التجاريه من مصادر التمويل وتحديد النسب الملائمه للسيوله والربحيه وكيفية علاج مثل هذه المشاكل.

دبلوم إدارة الجودة

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١- أسس إدارة الجودة Quality management principles

MANG530

المحتوى	الهدف
١- ماهية إدارة الجودة الشاملة.	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات
٢- إدارة الجودة الشاملة والتغيير.	اللازمة التي تمكنه من التعرف على أسس إدارة الجودة
٣- رواد إدارة الجودة.	الشاملة، وكيفية تحقيقها.
٤- مداخل إدارة الجودة.	
٥- أدوات إدارة الجودة الشاملة.	
٦- تكاليف الجودة.	
٧- الرقابة الإحصائية على الجودة.	
٨- مداخل التحسين المستمر.	
٩- مبادئ إدارة الجودة الشاملة.	
١٠- منهجية ستة سيجما.	
١١- مجالات تطبيق إدارة الجودة الشاملة.	

٢- الرقابة الإحصائية على الجودة Statistical quality control

MANG531

المحتوى	الهدف
١- مفهوم وماهية الرقابة الإحصائية على الجودة.	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات
٢- الرسوم البيانية المستخدمة في مراقبة محرجات العمليات.	اللازمة التي تمكنه من التعرف على كيفية قياس قدرة العملية
٣- خرائط الرقابة الإحصائية.	ومراقبة العملية إحصائياً بهدف الكشف عن الأخطاء وبالتالي
- خرائط مراقبة المتغيرات (خرائط الوسط الحسابي، وخرائط المدى).	منعها.
- خرائط مراقبة الخواص.	
- خرائط المتوسط المتحرك والمتوسط المتحرك المرجح.	
٤- منهجية ستة سيجما.	
٥- قدرة العملية.	

٣- جودة الخدمات Services quality

MANG532

المحتوى	الهدف
١- مفهوم وماهية جودة الخدمة.	يهدف هذا المقرر إلى التعرف على مفهوم جودة الخدمات
٢- خصائص الخدمة.	وخصائصها وكيفية قياس جودة الخدمة.
٣- أهمية جودة الخدمة.	
٤- متطلبات تطوير جودة الخدمة.	
٥- أبعاد قياس جودة الخدمة.	
٦- نماذج قياس جودة الخدمة.	

٤- نظم المعلومات الإدارية Management information systems

MANG509

المحتوى	الهدف
١- نظم المعلومات الإدارية: المفهوم والطبيعة.	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات
٢- نظم المعلومات الإدارية والمنظمات.	اللازمة التي تمكنه من الاستفادة من نظم المعلومات في دعم
٣- نظم دعم القرار.	وظائف الإدارة وصنع وإتخاذ القرار.
٤- الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة.	
٥- قواعد البيانات.	
٦- أمن المعلومات والمسؤولية الأخلاقية والاجتماعية.	
٧- التخطيط الاستراتيجي لنظم المعلومات الإدارية.	
٨- منهجية تطوير نظم المعلومات الإدارية.	

(المقررات الاختيارية)

١- مراجعة النظم الالكترونية Auditing of Electronic Systems ACC535	
المحتوى	الهدف
اجراءات واساليب المراجعة فى ظل نظم التشغيل الالكترونى للبيانات المحاسبية -اثر استخدام نظم التشغيل الالكترونى للبيانات المحاسبية على معايير المراجعة المقبولة قبولاً عاماً -المراجعة المستمرة - التاكيد المهني على الثقة فى موقع الشركة على شبكة الانترنت والثقة فى نظم المعلومات -ملاحق بيئة التجارة الالكترونية واثارها على جودة اداء عملية المراجعة الداخلية -انعكاسات التطور فى أساليب الإفصاح الالكترونى على مراجعة القوائم المالية -مراجعة نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية -اثر الحوسبة السحابية على عملية المراجعة الخارجية -اسلوب المراجعة المعتمدة و اسلوب المراجعة الشفافة.	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بالاساليب التي يمكن استخدامها لمراجعة الأنظمة الالكترونية في ظل التحول الرقمي والتكنولوجيا المالية.
٢- الإدارة الإستراتيجية Strategic management MANG511	
المحتوى	الهدف
١- عملية الإدارة الاستراتيجية. ٢- التحليل الخارجي: تحديد الفرص والتهديدات في الصناعة. ٣- التحليل الداخلي. ٤- سلسلة القيمة. ٥- بناء الميزة التنافسية. ٦- استراتيجيات التنافس والبيئة الصناعية. ٧- التكامل الأفقي والتكامل الرأسي. ٨- تنفيذ الاستراتيجية وتطبيقها. ٩- أداء الشركات، وحوكمتها، وأخلاق العمل.	يهدف هذا المقرر إلى التعرف على مفهوم الإدارة الاستراتيجية، وكيفية تحليل البيئة الداخلية والخارجية، وكذلك التعرف على استراتيجيات التنافس في البيئة الصناعية، وأخيراً التعرف على كيفية قياس أداء الشركة ، وما هو المقصود بالحوكمة.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١- التحسين المستمر Continues improvement MANG534	
المحتوى	الهدف
١- منهجية التحسين المستمر اليابانية ٢- استراتيجية كايزن ٣- أنواع الفاقد طبقاً للمنهجية ٤- أساليب تحليل المشكلات في كايزن ٥- كايزن في بيئة العمل ٦- مرتكزات تنظيم بيئة العمل الخمسة (S5)	تدريب وتأهيل المشاركين من العاملين في مجال التحسين المستمر للقيام بتقديم الخدمة للمتعاملين معهم والتواصل معهم وفق منهجيات الكايزن وبما يحقق رفع كفاءة وفاعلية العاملين ويسهم في تحقيق أعلى معدلات إنتاجية عالية للعاملين.
٢- نظم الجودة Quality systems MANG535	
المحتوى	الهدف
١- تعريفات ومصطلحات الجودة وابعادها . ٢- نظم إدارة الجودة ومبادئها. ٣ - متطلبات تبني مفهوم الجودة. ٦- جوائز إدارة الجودة .	يهدف المقرر الى اامام الطلاب بالمفاهيم الأساسية لنظم الجودة من حيث المفهوم والتطور التاريخي ودور الرواد في تطوير مفهوم نظم الجودة.

٣- أدوات إدارة الجودة وتقنياتها Quality management tools and techniques

MANG536

المحتوى	الهدف
• نموذج السبب والاثـر. • نموذج التحقق. • مخطط الرقابة. • مدرج تكراري. • مخطط باريتو. • مخطط التشتت. • الرقابة الإحصائية على الجودة. • العصف الذهني.	تدريب علمي للطلاب على كيفية التعامل مع أدوات الجودة المتعددة.

٤- التميز في الأعمال Business excellence

MANG537

المحتوى	الهدف
١- مفهوم التميز في الأداء؟ وما هي ماهيته؟ ٢- ما هي أوجه تميزه و اختلافه على إدارة الجودة الشاملة و الأيزو ٩٠٠٠ ٣- مناهج و نماذج التميز في الأداء؟ ٤- كيف يمكن إجراء التميز في أداء منظمات الأعمال .	التعرف على ماهية التميز في أداء منظمات الأعمال. و من ناحية أخرى السعي للتعرف و الوقوف على مراحل تطور أدبيات الجودة و إدارة الجودة الشاملة، و كيف أدت في النهاية لبزوغ ما يعرف بالتميز في الأداء، بهدف التوصل إلى الوقوف على مناهج ذلك التميز، و كيف يمكن تحقيقه في منظمات الأعمال.

(المقررات الاختيارية)

١- تحليل إحصائي وحزم إحصائية Statistical Analysis And Packages

STAT508

المحتوى	الهدف
١. مقدمة في الحزم الاحصائية المختلفة مثل SPSS- SAS- Minitab ، 2. معالجة البيانات في SPSS (Recode – Compute – Sort cases – Split and merge files ...) ٣. الأشكال في SPSS (Pie Chart – Histogram- Bar chart – Box Plot) ٤. حساب الاحصاءات الوصفية (Frequency – Descriptive – Explore) ٥. الجداول المزدوجة (Crosstabs and all statistics: Cramer's V, Eta, Phi, Chi-square ...) ٦. اختبار T (عينة واحد، عينتان) ٧. تحليل التباين ٨. الارتباط والاتحاد (بيرسون – الارتباط الجزئي – الاتحاد الخطي الثنائي والمتعدد).	تنمية مهارة الطالب الإحصائية من خلال التحليل الإحصائي باستخدام بعض الحزم الإحصائية المتوفرة ومقارنة النتائج لنفس البيانات لأكثر من حزمة والتعرف على مدى جودة كل حزمة وكذلك تنمية مهارة الطالب في استخدام وقراءة وفهم النتائج المستخدمة من الحاسب الآلي وتنمية مهارات الطلاب في كتابة التقارير وذلك عن طريق تفسير المخرجات بشكل صحيح وتلخيص النتائج الرئيسية في صورة تقارير إحصائية قصيرة.

٢- ريادة الأعمال Entrepreneurship

MANG506

المحتوى	الهدف
١- مصادر الحصول على التمويل للمشروعات الصغيرة . ٢- تعريف راند الأعمال وخصائصه . ٣- نصائح وتوصيات للنجاح كرائد أعمال. ٤- دور رواد الأعمال. ٥- مميزات الأعمال.	فهم الطالب كيفية الحصول على التمويل للمشروعات الرائدة باقل تكلفة ممكنة وتحقيق اعلى عائد .

ثالثاً: دبلومات الدراسات العليا الأكاديمية في قسم الإقتصاد والمالية العامة

دبلوم في إقتصاديات الضرائب والجمارك

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١- التعريف الجمركية والإجراءات الجمركية Customs procedures and Customs tariffs

ECON501

المحتوى	الهدف
١-التعريف الاجمركية و مبررات تطبيقها. ٢-الاثار الاقتصادية المتوقعة للتعريفية الجمركية. ٣-المعاملة الجمركية للسلع الراسمالية و الوسيطة. ٤-المعاملة الجمركية للسلع الضرورية و السلع الكمالية. ٥-إجراءات التخليص الجمركي. ٦-نظرة انتقادية لإجراءات التخليص الجمركي.	الهدف من هذا المقرر هو تعريف الطلاب بالتعريفية الجمركية و اهدافها و الاثار الاقتصادية لها ، بالاضافة الى تعريفهم بإجراءات التخليص الجمركي المطبقة في الواقع العملي.

٢- أساليب التحليل الكمي في الإقتصاد Quantitative analysis in economics

ECON502

المحتوى	الهدف
المسائل الاقتصادية التي ندرسها الآثار السببية والتجارب المثالية البيانات: المصادر والأنواع المتغيرات العشوائية وتوزيع الاحتمال القيم المتوقعة، الوسط، والتباين متغيرين عشوائيين التوزيع الطبيعي، Student t، CHI-Squared ، وتوزيع F أخذ العينات عشوائيا وتوزيع متوسط أخذ العينات تقريب العينة الكبيرة لتوزيع العينات استعراض الإحصاءات (متوسط المجتمع، اختبار الفرضية المتعلقة بالمجتمع، فترات الثقة لمتوسط المجتمع ، مقارنة متوسط من مجتمعات مختلفة.....)	لفهم الخطوات التي ينطوي عليها إجراء بحث تجريبي، وفهم العلاقة بين المجتمع والعينات والاستدلال الإحصائي، والنظر في المصادر المحتملة للبيانات.

٣- الاصول العلمية للضرائب The principles of taxation

ECON503

المحتوى	الهدف
١. مفهوم الضريبة و انواعها. ٢. المبادئ الاساسية للضريبة. ٣. إعادة توزيع الدخل: قضايا مفاهيمية. ٤. الضرائب وإعادة توزيع الدخل. ٥. الضرائب والكفاءة. ٦. الضرائب بين الكفاءة و العدالة. ٧. تأثير الضرائب على السلوك الفردي.	الهدف هو تزويد الطلاب بإطار مفاهيمي لفحص الضرائب الحكومية على الأنشطة الاقتصادية و استخدام هذا الإطار لتحليل السياسة الضريبية الحالية ومقترحات الإصلاح. وسينصب التركيز على تقييم تأثير الضرائب على تخصيص الموارد وتوزيع الدخل. سوف يصبح الطلاب على دراية بالنظام الضريبي والنماذج الاقتصادية المهمة لتقييم السياسة الضريبية.

٤- نظرية إقتصادية Economic Theory

ECON504

المحتوى	الهدف
القسم الأول: النظرية الجزئية ١. المشكلة الاقتصادية وعلاجها في الأنظمة المختلفة. ٢. العرض والطلب . ٣. توازن السوق وتدخل الدولة. ٤. المرونة. ٥. نظريات سلوك المستهلك. ٦. دوال الإنتاج في الأجل القصير والطويل. ٧. توازن المنشأة في الأسواق المختلفة . ٨. أسواق خدمات عناصر الانتاج القسم الثاني النظرية الكلية . ٩. مقدمة في الاقتصاد الكلي واعداد النماذج الاقتصادية. ١٠. الطلب الكلي والعرض الكلي والتوازن الكلي. ١١. الحسابات القومية ومفاهيم الناتج والدخل والانفاق. ١٢. نماذج التدفق الدائري في الاقتصاد المغلق والمفتوح. ١٣. نظريات الاستهلاك والاستثمار. ١٤. مفهوم التضخم وأنواعه ووسائل علاجه. ١٥. مفهوم البطالة وأنواعها ووسائل علاجها. ١٦. استخدام السياسات المالية والنقدية في الاستقرار الاقتصادي.	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بكل من مبادئ الاقتصاد الجزئي والتي تفيد الطالب في تسعير المنتجات وفهم المبادئ التي تحكم العرض والطلب والأسواق والتكاليف والإيرادات . وعلي جانب آخر تعريف الطالب بمبادئ الاقتصاد الكلي التي تفيد في اتخاذ القرارات الكلية على مستوى الدولة، وكيفية تحديد الوضع التوازني وكيف يتم اعداد الحسابات القومية بمفاهيمها المختلفة والاستهلاك والاستثمار والتضخم والبطالة وكيف يمكن استخدام السياسات النقدية والمالية في تحقيق الاستقرار الاقتصادي.

(المقررات الاختيارية)

١- دراسات في المحاسبة الضريبية Issues In Tax Accounting

ACC520

المحتوى	الهدف
النظام الضريبي والفكر المالي المعاصر . - نظم المحاسبة الضريبية في التشريعات المقارنة . - الاطار الإجرائي والتطبيقي وأحكام التحاسب الضريبي على الدخل . - أسس التحاسب الضريبي لغرض تحديد الوعاء الضريبي (قياس الربح الضريبي) وحساب الضريبة . - الإطار الإجرائي لتحصيل الضريبة والإعترض فيه والظعن. - الإعفاءات والحوافز والعقوبات الضريبية. - الضريبة المستقطعة من المنبع والدفعات المقدمة. - أحكام الخصم والاضافة والتحصيل تحت حساب الضريبة والتزامات الممولين. - المحاسبة عن الضرائب غير المباشرة . - التجنب والتهرب الضريبي . - حالات وتطبيقات عملية .	يهدف هذا المقرر إلى تنمية معارف وقدرات (مهارات) الطالب بشأن قضايا التحاسب الضريبي والتشريعات الضريبية المنظمة والأحكام المتعلقة بها (الضرائب المباشرة وغير المباشرة ، وأحكام الخصم والتحصيل والحوافز والعقوبات الضريبية والتزامات الممولين وغيرها) .

٢- الأسواق النقدية والمالية Monetary and Financial Markets

ECON506

المحتوى	الهدف
١. مقدمه في الاسواق النقدية. ٢. مقدمه في الاسواق المالية. ٣. المعلومات الاساسيه للاستثمار ومؤشرات سوق رأس المال. ٤. تعريف السياسات النقدية وتحليل الظروف الاقتصادية .	التعرف بطبيعته الاسواق الماليه والنقديه من حيث وظائفها وطبيعتها وادوات التعامل والاستثمار فيها وتمكين الطالب من ضروره عمل تقييم لاسواق الماليه ومعرفة طبيعته التعامل في هذه الاسواق والمساعدة في اتخاذ القرارات الاستثماريه.

٥. تعريف السياسات المالية وعلاقتها بالسياسات الاقتصادية. ٦. تقييم كفاء السوق وتوضيح فرضياته	
٣- تحليل القوائم المالية وتقويم الأداء المالي Analyzing financial statements and financial performance evaluation ACC511	
١. التحليل المحاسبي، وتعديل أرقام القوائم المالية بناءً على هذا التحليل. ٢. تقديم التحليل المالي الأفقي والرأسي وتحليل الحجم العام. ٣. أساليب تقييم المنشآت بناءً على عناصر القوائم المالية مثل الإيراد والربح والقيمة الدفترية والتدفق النقدي من الأنشطة التشغيلية.	يهدف المقرر إلى دراسة أساليب تحليل القوائم المالية وأساليب تقييم المنشآت باستخدام التحليل المالي والمحاسبي.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١- قضايا جمركية معاصرة Contemporary Customs Issues ECON507	
الهدف	المحتوى
يهدف المقرر إلى تزويد الطلاب بفهم للمشكلات و الموضوعات الاقتصادية المعاصرة المتعلقة بالجمارك. حيث يتم استخدام الأدوات الاقتصادية النظرية والتطبيقية لتحليل قضايا السياسة الجمركية. وسيتم التركيز بشكل كبير على سد الفجوة بين النظرية والحالات التطبيقية.	١- السياسة الجمركية: أهدافها ووسائل تنفيذها. ٢- الاتفاقيات الثنائية و متعددة الاطراف. ٣- رسوم الاغراق. ٤- الرسوم الجمركية الحمائية. ٥- الرسوم الجمركية الايرادية. ٦- حماية جمركية مؤقتة أم دائمة.
٢- نظم ضريبية مقارنة Comparative tax systems ECON508	
الهدف	المحتوى
تقدم الدورة للطلاب نظرة عامة مقارنة للأنظمة الضريبية في مختلف البلدان ، بهدف تطوير فهم مفاهيمي وعملي لأسباب اختلاف الأنظمة الضريبية (وسبب تشابهها في بعض الأحيان). والعوامل (القانونية والمؤسسية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية) التي تسبب أوجه التشابه والاختلاف.	١. مفهوم اضرية و أهدافها. ٢. اختلاف النظام الضريبي باختلاف النظام الاقتصادي و السياسي. ٣. نظام الضرائب الأمريكي. ٤. نظام الضرائب الفرنسي. ٥. نظام الضرائب المصري. ٦. مقارنة النظام الضريبي المصري بغيره من الانظمة.
٣- إقتصاديات النقل والشحن الدولي Economies of Logistics ECON509	
الهدف	المحتوى
يهدف المقرر إلى التعرف على المفاهيم والتعريفات الأساسية لقطاع النقل والشحن الدولي وأسباب انخفاض كفاءة قطاع النقل والشحن والتعرف على بعض التجارب الدولية في أساليب وسياسات رفع كفاءة قطاع النقل وتسهيل الضوء على دور وأهمية النقل الدولي متعدد الوسائط في تحقيق التنمية الاقتصادية.	١- المفاهيم الاساسية لقطاع النقل والشحن الدولي. ٢- دور قطاع النقل والشحن في جذب الاستثمارات الأجنبية وتحقيق النمو الاقتصادي. ٣- هيكل قطاع النقل (النقل الجوي، النقل البري، النقل البحري، النقل النهري). ٤- المؤشرات الرئيسية التي تعكس أداء قطاع النقل. ٥- أهم ملامح النقل الجوي والبحري والتوزيع النسبي لحركة الركاب والشحن الجوي عالمياً. ٦- مساهمة قطاع النقل في الاقتصاد المصري. ٧- انعكاسات الأزمات العالمية وانعكاسات أزمة كورونا على قطاع النقل البري والبحري.

٤ - قضايا ضريبية معاصرة Contemporary Tax Issues ECON510	
المحتوى	الهدف
١. السياسة الضريبية: أهدافها ووسائل تنفيذها ٢. الازدواج الضريبي ٣. التهرب الضريبي ٤. ادماج القطاع الاقتصادي غير الرسمي ٥. كفاءة الادارة الضريبية ٦. فرض الضرائب على السلع والخدمات ٧. الضرائب التصحيحية	يهدف المقرر إلى تزويد الطلاب بفهم للمشكلات و الموضوعات الاقتصادية المعاصرة المتعلقة بالضرائب. حيث يتم استخدام الأدوات الاقتصادية النظرية والتطبيقية لتحليل مختلف قضايا السياسة الضريبية. و سيتم التركيز بشكل كبير على سد الفجوة بين النظرية والحالات التطبيقية.

(المقررات الاختيارية)

١ - تجارة إلكترونية Electronic Trade ECON511	
المحتوى	الهدف
٥. الفرق بين حملات التسويق الالكتروني والتسويق التقليدي. ٦. تحليل ومقارنة المعاملات النقدية المختلفة. ٧. كيفية تنفيذ موقع للتجارة الالكترونية. ٨. المهارات الخاصة والقابلة للتحويل في مجال التجارة الالكترونية.	تمكين الطلاب من فهم السوق الالكتروني والكتالوجات الالكترونية والاعلان الالكتروني والمزادات عبر الانترنت ونظام الدفع الالكتروني. كذلك التعرف على سلسلة التوريدات والخدمات اللوجستية في التجارة الالكترونية. كذلك فهم المتطلبات الأساسية لبدء عمل تجاري ناجح عبر الانترنت ومعرفة تطبيقات التجارة الالكترونية في بيئة الاعمال.
٢ - إدارة سلاسل الإمداد Supply chain management MANG510	
المحتوى	الهدف
١ - ما هية الإمداد والتوزيع. ٢ - إدارة سلاسل الإمداد. ٣ - عناصر سلاسل الإمداد. ٤ - إستراتيجيات سلاسل الإمداد. ٥ - إدارة التوزيع المدي. ٦ - إدارة المخزون. ٧ - الرقابة على المخزون. ٨ - الكمية الإقتصادية للطلب. ٩ - نماذج النقل واللوجستيات. ١٠ - طرق المفاضلة بين الموردين.	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة التي تمكنه من فهم سلاسل الإمداد واللوجستيات، والتعرف على طرق المفاضلة بين الموردين.
٣ - إدارة الموارد البشرية Human Resources Management MANG508	
المحتوى	الهدف
- مقدمة في إدارة الموارد البشرية وتطورها. - مفهوم إدارة الموارد البشرية وأهميتها. - تحليل وتوصيف الوظائف. - تخطيط الموارد البشرية. - الإستقطاب. - الاختيار والتعيين. - التدريب. - الأجور والحوافز. - صيانة القوى العاملة.	يهدف المقرر إلى التعريف بالمبادئ والمفاهيم الأساسية لإدارة الموارد البشرية في المنظمات، وتعريف الطالب بالوظائف الأساسية التي تقوم عليها إدارة الموارد البشرية.

دبلوم الدراسات المصرفية

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

Microeconomic theory النظرية الاقتصادية الجزئية ECON513	
المحتوى	الهدف
- المقدمة - اختيار المستهلك - الاختيار الاجتماعي والرفاهية - نظرية الطلب - نظرية المنفعة المتوقعة - نظرية المنتج - التوازن الجزئي - العوامل الخارجية والسلع العامة - قوة السوق - توازن عام - نظرية اللعبة - اقتصاديات المعلومات	الهدف من هذا المقرر هو تزويد الطلاب بأدوات الاقتصاد الجزئي القياسية على مستوى الخريجين. تشمل الموضوعات التي سيتم تحليلها نظرية الاختيار (المستهلك) ، ونظرية الطلب ، ونظرية المنفعة المتوقعة ، ونظرية المنتج ، والأسواق التنافسية ، والسلع العامة ، والعوامل الخارجية ، وقوة السوق ، والتوازن العام
financial Economics إقتصاد مالي ECON514	
المحتوى	الهدف
- مراجعة القيمة الزمنية للنقود ونموذج القيمة الحالي والتقلبات الزائدة. - هيكل أسعار الفائدة وأسعار السندات والعوائد. - إدارة محافظ السندات. - تحليل الاقتصاد الكلي والصناعة. - تقييم حقوق الملكية. - أسواق العقود الآجلة وإدارة المخاطر. - تقييم الأداء وإدارة المحافظ النشطة. - شروط المراجعة في أسواق الصرف الأجنبي. - الاستهلاك واختيار المحفظة وعلاوة حقوق الملكية. - العولمة والاستثمار الدولي.	يهدف المقرر إلى توفير فهم لدور الأسواق المالية وسلوك أسعار الأصول والأسباب والعواقب الاقتصادية لعيوب السوق المالية. يتم تحقيق ذلك من خلال تطبيق النظرية الاقتصادية وفحص الأدلة التجريبية. الأساليب الكمية في التمويل ويفحص نظرية المحفظة ونموذج تسعير الأصول الرأسمالية ونماذج تسعير الأصول متعددة العوامل ، ويغطي تسعير السندات والتركيز على تغطية شاملة لنظرية التمويل الحديثة كما هي مطبقة على تحليل الاستثمار ، متوازنة مع مراعاة التطورات الجديدة في الانضباط ، وتطبيق كل من المنظورات النظرية القديمة والجديدة لفهم البيئة الحالية لقرارات الاستثمار المالي
Quantitative analysis in Economics أساليب التحليل الكمي في الإقتصاد ECON502	
المحتوى	الهدف
المسائل الاقتصادية التي ندرسها الآثار السببية والتجارب المثالية البيانات: المصادر والأنواع المتغيرات العشوائية وتوزيع الاحتمال القيم المتوقعة، الوسط، والتباين متغيرين عشوائيين التوزيع الطبيعي، Student t، CHI-Squared ، وتوزيع F أخذ العينات عشوائية وتوزيع متوسط أخذ العينات تقريب العينة الكبيرة لتوزيع العينات استعراض الإحصاءات (متوسط المجتمع، اختبار الفرضية المتعلقة بالمجتمع، فترات الثقة لمتوسط المجتمع ، مقارنة متوسط من مجتمعات مختلفة.....)	لفهم الخطوات التي ينطوي عليها إجراء بحث تجريبي، وفهم العلاقة بين المجتمع والعيّنات والاستدلال الإحصائي، والنظر في المصادر المحتملة للبيانات.

٤ - إقتصاديات النقود والبنوك Money and Banking ECON515	
المحتوى	الهدف
١. مقدمة في المال والنظام المالي ٢. المال ونظام المدفوعات ٣. الأدوات المالية والأسواق المالية والمؤسسات المالية ٤. فهم المخاطر ٥. السندات وأسعار السندات وتحديد أسعار الفائدة ٦. هيكل المخاطر وأجل أسعار الفائدة ٧. الأسهم وأسواق الأسهم وكفاءة السوق ٨. المشتقات: العقود الآجلة والخيارات والمقايضات ٩. الصرف الأجنبي ١٠. إقتصاديات الوساطة المالية ١١. مؤسسات الإيداع: البنوك وإدارة البنوك ١٢. هيكل الصناعة المالية ١٣. تنظيم النظام المالي ١٤. البنوك المركزية في العالم اليوم ١٥. الميزانية العمومية للبنك المركزي وعملية عرض النقد ١٦. السياسة النقدية: استقرار الاقتصاد المحلي ١٧. سياسة سعر الصرف والبنك المركزي ١٨. نمو النقود والطلب عليها والسياسة النقدية الحديثة ١٩. الناتج والتضخم والسياسة النقدية ٢٠. السياسة النقدية الحديثة والتحديات التي تواجه البنوك المركزية	الهدف من هذا المقرر هو تطوير قدراتك النقدية والتحليلية في تخصص الاقتصاد ، مع إشارة خاصة إلى التمويل. بشكل أكثر تحديدًا ، و فهم متقدم للنظرية الاقتصادية الحديثة ذات الصلة بالموضوعات المصرفية والمالية. مع تفسير نقدي للبحوث الحالية في الاقتصاد المالي وتقييم علاقتها بالممارسات المصرفية والمالية وفهم أدوار والتزامات المؤسسات المالية الرئيسية خاصة من وجهة نظر المنظمين الماليين وواضعي السياسات.

(المقررات الاختيارية)

١ - إدارة التمويل والإستثمار Finance and Investment Management MANG504	
المحتوى	الهدف
- تمويل الشركات. - تحليل القوائم المالية. - العائد والمخاطرة . - إدارة المحفظة . - أساسيات التقييم. - أنواع الاسواق المالية.	التعرف على أساسيات المواضيع المتقدمة في التمويل و الإستثمار و الاسواق المالية.
٢ - أسواق نقدية ومالية Monetary and Financial Markets ECON506	
المحتوى	الهدف
١. مقدمه فى الاسواق النقدية. ٢. مقدمه فى الاسواق المالية. ٣. المعلومات الاساسيه للإستثمار ومؤشرات سوق رأس المال. ٤. تعريف السياسات النقدية وتحليل الظروف الاقتصادية . ٥. تعريف السياسات المالية وعلاقتها بالسياسات الاقتصادية. ٦. تقييم كفاء السوق وتوضيح فرضياته.	التعرف بطبيعة الاسواق الماليه والنقديه من حيث وظائفها وطبيعتها وادوات التعامل والإستثمار فيها وتمكين الطالب من ضروره عمل تقييم لاسواق الماليه ومعرفة طبيعه التعامل فى هذه الاسواق والمساعدة فى اتخاذ القرارات الإستثماريه.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١- السياسات النقدية Monetary Policies

ECON516

الهدف	المحتوى
يدرس هذا المقرر غرض ووظائف البنوك المركزية والسياسات النقدية وكيف تطورت بمرور الوقت. يتعرف الطلاب على أدوات السياسة النقدية والقواعد التي تتبعها البنوك المركزية و آثار أدوات السياسة الرئيسية ويفهمون كيف تؤثر البنوك المركزية على النظام المالي والاقتصاد بشكل عام والدور الذي تلعبه في الأزمات المالية، مع إيلاء اهتمام خاص لأهداف التضخم.	١. مقدمة في السياسة النقدية. ٢. أسعار الفائدة وأسعار الصرف والنقدية والمالية. ٣. البنوك المركزية. ٤. إجراء السياسة النقدية: عملية عرض النقود والاستقرار الاقتصادي. ٥. سياسة سعر الصرف. ٦. الطلب على النقود والتضخم والإنتاج والسياسة النقدية. ٧. تقلبات دورة الأعمال وتحديات السياسة النقدية. ٨. السياسة النقدية غير التقليدية.

٢- الإئتمان المصرفي Banking credit

ECON517

الهدف	المحتوى
يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بفهم عام للصناعة المصرفية وأهمية وجود صناعة مصرفية فعالة لعمل اقتصاد السوق. ويدرس هيكل الصناعة المصرفية ، والوظائف الأساسية للبنوك التجارية. ستنم مناقشة التطورات الأخيرة في اللوائح المصرفية وكفاية رأس المال ، ولا سيما بازل II وتصنيف CAMELS للولايات المتحدة ، بالإضافة الى المنتجات التي تقدمها البنوك وطرق تحليل أداء البنك التجاري النموذجي ، وكذلك تحليل الائتمان ومراقبة الائتمان لعملاء البنوك.	١. نظرة عامة على النظام المالي ، البنوك والمؤسسات المالية الأخرى ٢. الأعمال المصرفية وإدارة المؤسسات المالية: الخدمات المصرفية الأساسية ، والمبادئ العامة لإدارة البنك ٣. تحليل اللوائح المالية مع التركيز على بازل II ، وتصنيف CAMELS ٤. الصناعة المصرفية: الهيكل والمنافسة ٥. البنوك المركزية: نظام الاحتياطي الفيدرالي. البنك المركزي الأوروبي ؛ النظام الأوروبي للبنوك المركزية؛ HKMA ٦. عملية عرض النقود وأدوات السياسة النقدية ٧. سلوك السياسة النقدية: الإستراتيجية والتكتيكات ٨. سوق الصرف الأجنبي: أسعار الصرف والتطبيقات ٩. النظام المالي الدولي ١٠. لماذا تقتصر الشركات؟ ١١. التحليل المالي: النسب وتحليل التدفق النقدي. ١٢. سياسات وإجراءات وعمليات الائتمان. ١٣. كتابة مذكرة الائتمان ودراسات الحالة.

٣- المعاملات المصرفية الإسلامية Islamic Banking operations

ECON518

الهدف	المحتوى
يهدف هذا المقرر لفهم متعمق للتعامل مع العمليات الرئيسية للبنوك الإسلامية والتعاون بين البنوك التقليدية والإسلامية.	١. الخطوط العريضة للنظام المصرفي. ٢. مقارنة بين المصرفية الإسلامية والتقليدية. ٣. تعبئة الودائع والموارد من قبل البنوك الإسلامية. ٤. خدمات البنوك الإسلامية والعمليات القائمة على الرسوم. ٥. طبيعة العلاقة بين العملاء والبنك . ٦. أنماط العملاء في البنوك الإسلامية. ٧. وسائط التجارة في البنوك الإسلامية. ٨. وسائط الاستثمار في البنوك الإسلامية. ٩. قواعد عقود الوكالة (الوكالة) في البنوك الإسلامية. ١٠. عقد وكالة الاستثمار (إدارة المحافظ) في البنوك

الإسلامية. ١١. التمويل من البنوك الإسلامية. ١٢. مفهوم المخاطر في البنوك الإسلامية. ١٣. الضمانات في البنوك الإسلامية. ١٤. أدوات البنوك الإسلامية : المراجعة و المشاركة كنماذج تمويل. ١٥. التعاون بين البنوك التقليدية والإسلامية.	
٤- النظرية الكلية Macroeconomic theory ECON519	
المحتوى	الهدف
مقدمة في الاقتصاد الكلي واعداد النماذج الاقتصادية الطلب الكلي والعرض الكلي والتوازن الكلي الحسابات القومية ومفاهيم الناتج والدخل والانفاق نماذج التدفق الدائري في الاقتصاد المغلق والمفتوح نظريات الاستهلاك والاستثمار. مفهوم التضخم وأنواعه ووسائل علاجه. مفهوم البطالة وأنواعها ووسائل علاجها. استخدام السياسات المالية والنقدية في الاستقرار الاقتصادي.	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بمبادئ الاقتصاد الكلي التي تفيد في اتخاذ القرارات الكلية على مستوى الدولة، وكيفية تحديد الوضع التوازني وكيف يتم اعداد الحسابات القومية بمفاهيمها المختلفة. كما يعرف الطالب بالمبادئ الاقتصادية الكلية التي تخص الاستهلاك والاستثمار والتضخم والبطالة والتي تفيد في الفروع الأخرى لعلم الاقتصاد التي تتناول القضايا على مستوى كلي.

(المقررات الاختيارية)

١- مشاكل عملية في إدارة المصارف Empirical Topics in Banking ECON520	
المحتوى	الهدف
١. ماهية وتعريف المصارف التجارية. ٢. علاقه المصارف التجارية بالبنك المركزى. ٣. الودائع وسبل تميمتها. ٤. سياسات الاستثمار فى الاوراق الماليه. ٥. الانشطه المصرفيه للبنوك. ٦. المشاكل التى تواجه البنوك التجاريه وكيفيه علاجها . ٧. التوجهات المعاصره للبنينه المصرفيه.	يهدف هذا المقرر الى التعرف الى الجوانب المختلفه لاستخدامات وتطبيقات المصارف التجاريه مع التركيز على اهميه البنوك التجاريه وتوضيح لدور البنك المركزى فى الرقابه على المصارف التجاريه من خلال النسب الماليه الخاصه بالمصارف ونسبه السيوله الماليه وتعريف الطالب بالمشاكل التى تواجه البنوك التجاريه من مصادر التمويل وتحديد النسب الملائمه للسيوله والربحيه وكيفيه علاج مثل هذه المشاكل.
١- محاسبة منشآت مالية Accounting For Financial Firms ACC541	
المحتوى	الهدف
١. النظام المحاسبى في البنوك. ٢. المحاسبة عن أنشطة التأمين. ٣. المحاسبة عن صناديق الاستثمار وصناديق التأمين الجماعى مثل صناديق استثمار أموال المعاشات.	يهدف المقرر إلى تقديم أسس المحاسبة عن أنشطة المنشآت المالية فى البنوك وشركات التأمين وصناديق الإستثمار وغيرها.
١- نظم معلومات المحاسبة المالية Financial Accounting Information Systems ACC558	
المحتوى	الهدف
يحتوى المقرر على العناصر التالية: مداخل دراسة نظام المعلومات المحاسبية (مدخل كمي، مدخل تقنى، ومدخل تنظيمي، ومدخل سلوكي ومدخل رقابى) - أساسيات نظام المعلومات المحاسبى - والمعلومات واتخاذ القرار تطوير نظام المعلومات: مدخل الجودة الشاملة . بالإضافة إلى تحليل وتصميم	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بأساسيات ومداخل دراسة نظم المعلومات المحاسبية ، ودورها في اتخاذ القرار ، ومراحل تطوير نظام المعلومات المحاسبى (التحليل وتصميم وتنفيذ النظام)بالإضافة إلى تعريف الطالب بنظم إدارة قواعد البيانات ، ونظم الخبرة ، وتأثير شبكة المعلومات الدولية على مدخلات

وتشغيل ومخرجات نظام المعلومات المحاسبي .	وتنفيذ نظام المعلومات المحاسبي -نظم إدارة الملفات المحاسبية - نظم الخبرة ، وتأثير شبكة المعلومات الدولية (الانترنت) على نظام المعلومات المحاسبي ، والرقابة الداخلية على صفقات التجارة الالكترونية.
--	---

دبلوم في دراسات الجدوى الاقتصادية
مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١ - النظرية الاقتصادية الجزئية Microeconomic Theory ECON513	
الهدف	المحتوى
الهدف من هذا المقرر هو تزويد الطلاب بأدوات الاقتصاد الجزئي القياسية على مستوى الخريجين. تشمل الموضوعات التي سيتم تحليلها نظرية الاختيار (المستهلك) ، ونظرية الطلب ، ونظرية المنفعة المتوقعة ، ونظرية المنتج ، والأسواق التنافسية ، والسلع العامة ، والعوامل الخارجية ، وقوة السوق ، والتوازن العام.	١. المقدمة. ٢. اختيار المستهلك. ٣. الاختيار الاجتماعي والرفاهية. ٤. نظرية الطلب. ٥. نظرية المنفعة المتوقعة. ٦. نظرية المنتج. ٧. التوازن الجزئي. ٨. العوامل الخارجية والسلع العامة. ٩. قوة السوق. ١٠. توازن عام. ١١. نظرية اللعبة. ١٢. اقتصاديات المعلومات.
٢ - النظرية الاقتصادية الكلية Macroeconomic Theory ECON522	
الهدف	المحتوى
يهدف المقرر الى تعريف الطالب بمبادئ الاقتصاد الكلي التي تفيد في اتخاذ القرارات الكلية على مستوى الدولة، وكيفية تحديد الوضع التوازني وكيف يتم اعداد الحسابات القومية بمفاهيمها المختلفة. كما يعرف الطالب بالمبادئ الاقتصادية الكلية التي تخص الاستهلاك والاستثمار والتضخم والبطالة والتي تفيده في الفروع الأخرى لعلم الاقتصاد التي تتناول القضايا على مستوى كلي.	مقدمة في الاقتصاد الكلي واعداد النماذج الاقتصادية. الطلب الكلي والعرض الكلي والتوازن الكلي. الحسابات القومية ومفاهيم الناتج والدخل والاتفاق. نماذج التدفق الدائري في الاقتصاد المغلق والمفتوح. نظريات الاستهلاك والاستثمار. مفهوم التضخم وأنواعه ووسائل علاجه. مفهوم البطالة وأنواعها ووسائل علاجها. استخدام السياسات المالية والنقدية في الاستقرار الاقتصادي.
٣ - إقتصاد مالى financial Economics ECON514	
الهدف	المحتوى
يهدف المقرر إلى توفير فهم لدور الأسواق المالية وسلوك أسعار الأصول والأسباب والعواقب الاقتصادية لعيوب السوق المالية. يتم تحقيق ذلك من خلال تطبيق النظرية الاقتصادية وفحص الأدلة التجريبية. الأساليب الكمية في التمويل وفحص نظرية المحفظة ونموذج تسعير الأصول الرأسمالية ونماذج تسعير الأصول متعددة العوامل ، ويغطي تسعير السندات والتركيز على تغطية شاملة لنظرية التمويل الحديثة كما هي مطبقة على تحليل الاستثمار ، متوازنة مع مراعاة التطورات الجديدة في الانضباط ، وتطبيق كل من المنظورات النظرية القديمة والجديدة لفهم البيئة الحالية لقرارات الاستثمار المالي.	١. مراجعة القيمة الزمنية للنقود ونموذج القيمة الحالي والتقلبات الزائدة. ٢. هيكل أسعار الفائدة وأسعار السندات والعوائد. ٣. إدارة محافظ السندات. ٤. تحليل الاقتصاد الكلي والصناعة. ٥. تقييم حقوق الملكية. ٦. أسواق العقود الآجلة وإدارة المخاطر. ٧. تقييم الأداء وإدارة المحافظ النشطة. ٨. شروط المراجعة في أسواق الصرف الأجنبي. ٩. الاستهلاك واختيار المحفظة وعلاوة حقوق الملكية. ١٠. العولمة والاستثمار الدولي

٤- أساليب التحليل الكمي في الاقتصاد Quantitative analysis in Economics ECON502	
المحتوى	الهدف
المسائل الاقتصادية التي ندرسها الآثار السببية والتجارب المثالية البيانات: المصادر والأنواع المتغيرات العشوائية وتوزيع الاحتمال القيم المتوقعة، الوسط، والتباين متغيرين عشوائيين التوزيع الطبيعي، Student t، CHI-Squared، وتوزيع F أخذ العينات عشوائيا وتوزيع متوسط أخذ العينات تقريب العينة الكبيرة لتوزيع العينات استعراض الإحصاءات (متوسط المجتمع، اختبار الفرضية المتعلقة بالمجتمع، فترات الثقة لمتوسط المجتمع، مقارنة متوسط من مجتمعات مختلفة.....).	لفهم الخطوات التي ينطوي عليها إجراء بحث تجريبي، وفهم العلاقة بين المجتمع والعينات والاستدلال الإحصائي، والنظر في المصادر المحتملة للبيانات.

(المقررات الاختيارية)

١- التكاليف والمحاسبة الإدارية Cost and managerial accounting ACC503	
المحتوى	الهدف
الظروف الموقفية الملائمة لأنظمة التكاليف المختلفة مثل :- Functional Based Cost System Activity Based Cost System Time – Driven ABC ResourceConsumption Accounting إستخدام المعلومات المحاسبية لبناء نماذج إتخاذ القرارات مثل :- Makel Buy Decision Keeper drop Product CVP analysis Utilization of Limited Resources Decision	يهدف هذا المقرر الى تعريف الطالب ب الظروف الموقفية الملائمة لأنظمة التكاليف المختلفة، وإستخدام المعلومات المحاسبية لبناء نماذج إتخاذ القرارات.
٢- إئتمان مصرفي Banking Credit ECON523	
المحتوى	الهدف
١. نظرة عامة على النظام المالي ، البنوك والمؤسسات المالية الأخرى ٢. الأعمال المصرفية وإدارة المؤسسات المالية: الخدمات المصرفية الأساسية ، والمبادئ العامة لإدارة البنك ٣. تحليل اللوائح المالية مع التركيز على بازل II ، وتصنيف CAMELS ٤. الصناعة المصرفية: الهيكل والمنافسة ٥. البنوك المركزية: نظام الاحتياطي الفيدرالي. البنك المركزي الأوروبي ؛ النظام الأوروبي للبنوك المركزية؛ HKMA ٦. عملية عرض النقود وأدوات السياسة النقدية ٧. سلوك السياسة النقدية: الإستراتيجية والتكتيكات ٨. سوق الصرف الأجنبي: أسعار الصرف والتطبيقات ٩. النظام المالي الدولي ١٠. لماذا تقترض الشركات؟ ١١. التحليل المالي: النسب وتحليل التدفق النقدي ١٢. سياسات وإجراءات وعمليات الائتمان. ١٣. كتابة مذكرة الائتمان ودراسات الحالة	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بفهم عام للصناعة المصرفية وأهمية وجود صناعة مصرفية فعالة لعمل اقتصاد السوق. ويدرس هيكل الصناعة المصرفية ، والوظائف الأساسية للبنوك التجارية. ستتم مناقشة التطورات الأخيرة في اللوائح المصرفية وكفاية رأس المال ، ولا سيما بازل II وتصنيف CAMELS للولايات المتحدة ، بالإضافة إلى المنتجات التي تقدمها البنوك وطرق تحليل أداء البنك التجاري النموذجي ، وكذلك تحليل الائتمان ومراقبة الائتمان لعملاء البنوك.

٣- تحليل القوائم المالية وتقويم الأداء المالي Analyzing financial statements and financial performance evaluation ACC511	
المحتوى	الهدف
١. التحليل المحاسبي، وتعديل أرقام القوائم المالية بناءً على هذا التحليل، ٢. تقديم التحليل المالي الأفقي والرأسي وتحليل الحجم العام. ٣. أساليب تقييم المنشآت بناءً على عناصر القوائم المالية مثل الإيراد والربح والقيمة الدفترية والتدفق النقدي من الأنشطة التشغيلية.	يهدف المقرر إلى دراسة أساليب تحليل القوائم المالية وأساليب تقييم المنشآت باستخدام التحليل المالي والمحاسبي.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

١- إقتصاديات المشروعات Enterprise Economics ECON524	
المحتوى	الهدف
١. إطار عام عن المشروع. تعريفه أنواعه أهدافه. ٢. دراسته عن تمويل المشروعات. ٣. دراسته الجدوى الاقتصادية من المشروعات. كيفية أعداد دراسته الجدوى وتقييم المشروعات.	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بإقتصاديات المشروع من حيث موارده وكيفية تجميع موارد المشروع وأقتصاديات سوق العمل وتحديد العوامل المؤثرة على المشروع ودراسة الجدوى الاقتصادية من المشروع.
٢- نظريات وسياسات الإستثمار المالي Theories and Policies of Financial Investment ECON525	
المحتوى	الهدف
١. مبادئ ومفاهيم الإستثمار المالي . ٢. مجالات الإستثمار المالي . ٣. دوافع وأهداف الإستثمار المالي. ٤. خصائص الإستثمار المالي. أدوات الإستثمار المالي .	يهدف المقرر إلى تعريف الطلاب بمجموعة من المبادئ والمفاهيم المتعلقة بالإستثمار المالي ، كذلك إلى توسيع النطاق المعلوماتي للطلاب من خلال تعريف الطلاب بمجالات، وأدوات، ودوافع، وخصائص الإستثمار المالي.
٣- التحليل المالي والإجتماعي للمشروعات Financial and Social analysis of Enterprises ECON526	
المحتوى	الهدف
الباب الأول: القرارات الاقتصادية وكفاءة الأسواق الفصل الأول: هيكل السوق وأثره على القرارات الاقتصادية للمشروعات الفصل الثاني: تحليل هيكل الإيرادات والتكاليف للمشروعات الفصل الثالث: تحديد الهيكل التمويلي للأمم الباب الثاني: التحليل المالي للمشروعات الفصل الأول: مقدمة عن التحليل المالي واغراضه الفصل الثاني: القوائم المالية وعناصرها الرئيسية الفصل الثالث: دور التحليل المالي في اتخاذ القرارات الاقتصادية الباب الثالث: التحليل الاجتماعي للمشروعات الفصل الأول: مقدمة عن التحليل الاجتماعي واغراضه الفصل الثاني: دور المشروع وأثره الاجتماعية	بنهاية المقرر يكون الطالب قادراً على: • إتقان الأدوات والطرق المستخدمة في تحليل القوائم المالية. • إعداد قائمة التدفقات النقدية واكتساب المهارة المطلوبة لتحليلها. • التعرف على العوامل المؤثرة على معدل العائد على حقوق الملكية. • التعرف على الأثر الاقتصادي للمشروعات. • التعرف على الأثر الاجتماعي للمشروعات.

٤- مشاكل عملية في دراسات جدوى المشروع Empirical Topics in Feasibility Studies ECON527	
المحتوى	الهدف
١- مفهوم دراسة الجدوى الاقتصادية ومراحلها. ٢- أهمية دراسة الجدوى الاقتصادية في تحقيق أفكار المشروعات الجديدة وتطوير المشروعات القائمة. ٣- معايير دراسة الجدوى من منظور الاقتصاد العام (معايير قياس الربحية التجارية ومعايير قياس الربحية القومية). ٤- تقويم مدى صلاحية المشروع. ٥- الدراسة الإدارية والهيكلية للمشروعات الكبيرة والمتوسطة. ٦- دراسة الربحية والربحية الاجتماعية. ٧- الدراسة المالية والتمويلية للمشروع.	يهدف المقرر إلى تعريف الطالب بمفهوم دراسة الجدوى والفوائد التي يمكن تحقيقها من أي مشروع قبل إقامته والإجابة على عدة تساؤلات يواجهها القائم على المشروع وهي ما هو أفضل مشروع وما هو الهدف من قيام المشروع وما هو أنسب مكان لقيام المشروع وللمن توجه منتجات المشروع وكم يتكلف المشروع.

(المقررات الاختيارية)

١- الأسواق النقدية المالية Financial and Monetary Markets ECON506	
المحتوى	الهدف
الجزء الأول على الهيكل الأساسي لسوق المال. يشرح كيف يعمل وكلاء سوق المال ، مثل الجمهور والنظام المصرفي والبنك المركزي ، لتحديد المعروض وسعر النقود. الجزء الثاني يطور هيكل سوق السندات ويبحث في كيفية تحديد أسعار السندات وأسعار الفائدة. الجزء الثالث الاختلافات في أنظمة أسعار الصرف مع التركيز بشكل خاص على كيفية تحديد أسعار الصرف طويلة الأجل في سوق الصرف الأجنبي العام. يطور الجزء الرابع نموذجًا لإظهار كيفية تحديد أسعار الصرف قصيرة الأجل في وقت واحد مع أسعار الفائدة في أسواق الأموال القابلة للقرض. يستخدم هذا النموذج أيضًا لاستكشاف الروابط بين إجراءات البنك المركزي وسلوك وكلاء سوق رأس المال وحركات رأس المال الدولية والميزان التجاري للبضائع. يركز الجزء الخامس على كيفية عمل أسواق الأسهم وكيفية تقييم وكلاء السوق لقيمة الأسهم. الجزء السادس كيفية استخدام وكلاء السوق لأسواق المشتقات ، مثل العقود الآجلة والخيارات والمقايضات للتحوط ضد المخاطر أو للمضاربة.	يهدف هذا المقرر الى صقل المهارات التحليلية لفهم القوى الاقتصادية التي تحدد أسعار الأصول المالية والمشتقات والأسهم.
٢- ريادة الأعمال Entrepreneurship MANG506	
المحتوى	الهدف
١- مصادر الحصول على التمويل للمشروعات الصغيرة. ٢- تعريف رائد الأعمال وخصائصه . ٣- نصائح وتوصيات للنجاح كرائد أعمال. ٤- دور رواد الأعمال. ٥- مميزات الأعمال.	فهم الطالب كيفية الحصول على التمويل للمشروعات الرائدة بأقل تكلفة ممكنة وتحقيق أعلى عائد .

Marketing Management إدارة التسويق MANG502	
المحتوى	الهدف
مفهوم واهمية التسويق. -التطور التاريخي للتسويق. -المستهلك النهائي . -سلوك المستهلك . -الاستراتيجيات التسويقية. -السلع والخدمات . -استراتيجية المنتجات. -استراتيجية التسعير. -استراتيجية التوزيع. -استراتيجية الترويج.	ان يتعرف الطالب على مفهوم وتطور التسويق وكيفية دراسته سلوك المستهلك وكيفية اعداد استراتيجيه تسويقيه وما هو المزيج التسويقي الخاص بالمنظمه والاستراتيجيات الخاصه بكل عنصر.

رابعاً: دبلومات الدراسات العليا الأكاديمية في قسم الإحصاء والرياضة والتأمين

دبلوم الإحصاء التطبيقي

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

Advanced Mathematics رياضيات متقدمة STAT501	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية المتسلسلات المحدودة وغير المحدودة ، النهايات ، التفاضل الكلى والجزئى تطبيقات على التفاضل ، التكامل المحدود وغير المحدود ، تطبيقات على التكامل.	يهدف المقرر الى زيادة قدرة الطالب على تتبع الحل مستخدماً المنطق الرياضى الصحيح من خلال تدريس المقرر اللازم إلى تنظير المشاكل التجارية والإقتصادية والإحصائية رياضياً والتوصل إلى النتائج وتنمية قدرة الطالب على التفكير الرياضى وتنمية المهارات التطبيقية لديه وذلك بتوظيف المفاهيم والأدوات الرياضية فى حل بعض المشاكل التطبيقية ويساعد هذا المقرر فى فهم الأساليب الكمية والرياضية التى تساعد الخريج فى الحياة العملية.
Applied Statistics إحصاء تطبيقي STAT502	
المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ، توزيعات المعاينة ، التقدير الاحصائى لمعالم التوزيعات بنقطة وبفترة ثقة ، اختبارات الفروض ، تحليل التباين فى اتجاه واحد وفى اتجاهين ، الانحدار والارتباط الخطى البسيط والمتعدد ، اختبارات كا تربيع وخرائط الجودة الاحصائية.	يهدف هذا المقرر إلى كيفية استخدام توزيعات المعاينة فى تقدير معالم المجتمع إما بنقطة أو فترة بجانب التعرف على كيفية اختبارات الفروض الخاصة بالمتوسط والنسبة فى حالة مجتمع أو أكثر بجانب دراسة العلاقة بين متغيرين أو أكثر من خلال استخدام تحليل الانحدار أو الارتباط والتعرف على قوة العلاقة واتجاهها ثم التوصل إلى شكل النموذج الانحدارى الملائم للعلاقة واستخدامه فى التنبؤ بقيمة كتطبيق على تقدير فترات الثقة كما يهدف إلى تعريف الطالب على كيفية تصميم خريطة جودة الإنتاج وكيفية التعرف على مدى جودة الإنتاج من عدمه بالإضافة .
Operations Research بحوث العمليات STAT503	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر مقدمة عامة ، نماذج البرمجة الخطية ، البرمجة الصحيحة، نماذج النقل ، نماذج المخزون ونظرية المباريات.	يهدف هذا المقرر إلى إلمام الطالب باستخدام التحليل الكمي باستخدام نماذج بحوث العمليات واستخدامها فى اتخاذ القرارات والإختيار بين بدائل فى مواجهة المشاكل العملية وخاصة فى المجالات الإقتصادية والإدارية والمحاسبية وتحليل المشاكل الواقعية وصياغتها فى شكل نموذج برامج رياضية وحل نماذج البرمجة الرياضية.

٤- الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية Probabilities and Probability distributions

STAT504

المحتوى	الهدف
نظرية المجموعات، التجربة العشوائية والحوادث، الاحتمالات ونظرية بيبز، المتغير العشوائي و التوزيع الاحتمالي بعض التوزيعات الاحتمالية المتقطعة والمتصلة الأساسية.	إمداد الطالب بالأسس المعرفية للاحتتمالات بما ينمى قدرات الطالب المعرفية و الذهنية فى التعامل مع اللايقين ويمكنه من فهم علم الإحصاء و دراسة المتغيرات العشوائية و التوزيعات الاحتمالية للمتغيرات المتقطعة والمتصلة تزويد الطالب بعلاقة وأهمية الاحتمالات فى حل المشاكل التطبيقية فى الحياة العملية.

(المقررات الاختيارية)

١- إحصاءات سكانية وحيوية Bio statistics and Demography

STAT505

المحتوى	الهدف
تعريف علم الإحصاء السكاني ومجالاته ومصادر البيانات السكانية (تعداد السكان - الإحصاءات الحيوية- المسوح الإحصائية- السجلات الإدارية/ السكانية ...)، أدوات وطرق تحليل البيانات السكانية والمؤشرات (المعدل/ الاحتمال/ النسب - مفهوم الفوج والتحليل على أساس السنوات الميلادية والأفواج ...)، دراسة وتحليل توزيع السكان بحسب العمر والنوع (الهرم السكاني- تعمر السكان- العائد/الفرصة الديموجرافية....) والخصائص الاقتصادية/الاجتماعية الأخرى، تقدير مستويات النمو السكاني وارتباطها بالنظريات الديموجرافية الأساسية، مستوى ونمط ظاهرة الوفاة (المعدلات التفصيلية - وفيات الرضع والأطفال - وفيات الأمهات-.....)، تعريف بيانات البقاء، اساليب تحليل بيانات البقاء ومنحنى البقاء ROC curve، جداول الحياة وتحليل البقاء على قيد الحياة (مقاييس الوفيات- التطبيقات المجتمعية الأخرى- المجتمع الساكن والمجتمع المستقر) وتحليل الخصوبة.	يهدف هذا المقرر إلى التعريف بعلم الإحصاء السكاني ومصادر بياناته وطرق تنمية مهارة الطالب من حيث التعرف على شكل السكان وكيفية قياس المؤشرات الخاصة بالسكان بمؤشرات معدلات المواليد والوفيات ومؤشرات الإعالة والهجرة مع مصادر البيانات السكانية الخاصة فى جمهورية مصر العربية ، والنمو السكاني وطرق حساب معدل النمو السكاني من خلال إنشاء جداول الحياة.

٢- خرائط ضبط الجودة الإحصائية Statistical quality control charts

STAT506

المحتوى	الهدف
مقدمة ومفاهيم أساسية ، خرائط الفحص والقبول للخواص (الصفات)، خرائط الفحص والقبول للمتغيرات، خرائط الفحص المتتالية، خرائط شيوارات لضبط جودة الخواص.	المام الطالب ومعرفته بالاساليب الاحصائية الكمية والبيانية الأكثر استخداما بغرض تحسين الجودة والانتاجية كذلك فهم الطرق والنظريات الاحصائية التى تشكل الاساس النظرى للاساليب المستخدمة فى تطبيقات ضبط الجودة بالاضافة اى معرفة مزايا و عيوب خطط الفحص وخرائط الضبط للمتغيرات والصفات.

٣- لغات البرمجة Programming Languages

BIS502

المحتوى	الهدف
عند الانتهاء من هذا المقرر، يجب أن يكون المتعلمون قادرين على: - وصف الخصائص المميزة لنماذج لغة البرمجة التصريحية (الوظيفية والمنطقية) والإلزامية (الإجرائية والموجهة للكائنات) وشرح كيف تظهر هذه الخصائص في لغات البرمجة التاريخية والمعاصرة. - تقييم المقايضات النحوية والدلالية والبراغماتية بين نماذج البرمجة المختلفة ولغات البرمجة - وصف وظيفة مكونات معالجة اللغة (مثل الماسح، المحلل اللغوي، إلخ). - تلخيص التاريخ والتطور المستمر للغات البرمجة وشرح	يهدف هذا المقرر لمساعدة الطالب على فهم مبادئ ومكونات تصميم لغة البرمجة ، مثل هياكل التحكم والأسماء والأنواع والاستثناءات وما إلى ذلك و التعرف على المدارس أو نماذج البرمجة المختلفة اللغات ، على سبيل المثال اللغات الوظيفية . استخدام عدة لغات برمجة .تعرف على كيفية تحديد بناء الجملة والدلالات للغة .تطوير فهم أولي للغة البرمجة التنفيذ ، لا سيما فيما يتعلق بالتطبيق يؤثر على اللغة التصميم .تقييم المفاضلات بين النماذج المختلفة ، مع الأخذ في الاعتبار قضايا مثل كفاءة الفضاء ، وكفاءة الوقت.

الحاجة إلى تعلم لغات جديدة باستمرار طوال حياتك المهنية - إظهار الأشكال المختلفة للإعلان، والكتابة، والربط، والروية، وتحديد النطاق، وإدارة مدى الحياة لمختلف تراكيب لغة البرمجة (مثل المتغيرات والوظائف وهياكل البيانات بما في ذلك الكائنات، وما إلى ذلك) - استخدام الأنظمة الرسمية، بما في ذلك أوصاف اللغة الرسمية، وحساب Lambda، وعلم الدلالة الدلالية، لشرح وصياغة مفاهيم لغة البرمجة المختلفة - تطوير وتحليل ومقارنة البرامج المكتوبة في نماذج البرمجة المختلفة اختيار حل لغة برمجة مناسباً لمهمة برمجة معينة	
---	--

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١- تصميم وتحليل التجارب Experiments of Design and Analysis	
STAT507	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر النموذج الخطى العام ، نموذج التصميم الكامل العشوائية، نموذج تصميم الكتل العشوائية ، نموذج المربع اللاتينى ، نموذج التأثيرات العشوائية ، تصميم القطاعات غير كاملة العشوائية، التصميم العامل في عاملين ،- الإدماج في التصميم العامل.	تعريف الطالب بأساليب تصميم وتحليل التجارب الإحصائية من خلال كيفية إنشاء النموذج المناسب لكل مشكلة ومحاولة التوصل إلى القياسات والإحصائيات المناسبة بجانب تدريب الطالب على كيفية التعامل مع الحاسب الآلى واستخدام الحزم الإحصائية المناسبة لتحليل وتصميم التجارب.
٢- تحليل إحصائي وحزم إحصائية Analysis And Packages Statistical	
STAT508	
المحتوى	الهدف
١. مقدمة فى الحزم الإحصائية المختلفة مثل SPSS- SAS- Minitab ، ٢. معالجة البيانات فى SPSS (Recode – Compute – Sort cases – Split and merge files ...) ٣. الأشكال فى SPSS (Pie Chart – Histogram- Bar chart – Box Plot) ٤. حساب الاحصاءات الوصفية (Frequency – Descriptive – Explore) ٥. الجداول المزدوجة (Crosstabs and all statistics: Cramer's V, Eta, Phi, Chi-square ...) ٦. اختبار T (عينة واحد، عينتان) ٧. تحليل التباين. ٨. الارتباط والانحدار (بيرسون – الارتباط الجزئى – الانحدار الخطى الثنائى والمتعدد).	تنمية مهارة الطالب الإحصائية من خلال التحليل الإحصائي باستخدام بعض الحزم الإحصائية المتوفرة ومقارنة النتائج لنفس البيانات لأكثر من حزمة والتعرف على مدى جودة كل حزمة وكذلك تنمية مهارة الطالب فى استخدام وقراءة وفهم النتائج المستخدمة من الحاسب الآلى وتنمية مهارات الطلاب فى كتابة التقارير وذلك عن طريق تفسير المخرجات بشكل صحيح وتلخيص النتائج الرئيسية فى صورة تقارير إحصائية قصيرة.
٣- نظرية العينات Sampling Theory	
STAT509	
المحتوى	الهدف
مفاهيم أساسية ، المعاينة العشوائية البسيطة ، المعاينة الطبقية ، المعاينة المنتظمة ، المعاينة العنقودية والمعاينة متعددة المراحل و بعض الموضوعات التطبيقية	أن يتعرف الطالب على الأسس النظرية والتطبيقية لاستخدام العينات فى المسوح والدراسات الإحصائية، سواء فيما يتعلق بتصميم العينة واختيارها أو بالاستنتاج الإحصائي باستخدام أنواع العينات الرئيسية، وذلك مع تحقيق التوازن بين فهم الأسس النظرية وبين التمكن من التعامل السليم فى المواقف العملية عند التطبيق

٤- مقدمة في السلاسل الزمنية Introduction To Time Series

STAT510

المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ومفاهيم أساسية ، التحليل الكلاسيكي للسلسلة الزمنية ، أنواع ومكونات ، نماذج ، طرق العرض السلاسل الزمنية والمركبات المختلفة للسلسلة الزمنية والعلاقة بينها ، تحليل السلاسل التي تحتوي على مركبة الاتجاه العام والمتوسطات المتحركة ، تحليل التغيرات الدورية والعرضية وإثرها والتمهيد الأساسي وخواصه ، تحليل السلاسل الزمنية باستخدام نماذج بوكس وجنكنز .	يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالسلاسل الزمنية واستخداماتها حيث تعتبر السلاسل الزمنية أداة تنبؤ كمية متقدمة في مجال استشراف المستقبل ، كما وتعتبر من الموضوعات الأساسية التي أخذت تُستخدم في مختلف العلوم بشكل واسع ، وخاصة في علم الاحصاء وأن يحلل الطالب نماذج السلاسل الزمنية باستخدام الحاسب الآلي وأن يقوم بتفسير النتائج التي تساعد في اتخاذ القرارات .

(المقررات الاختيارية)

١- إحصاء لامعلمي Nonparametric Statistics

STAT511

المحتوى	الهدف
مقدمة عن الطرق الاحصائية اللامعلمية ، الاختبارات اللامعلمية لعينة واحدة ، الاختبارات اللامعلمية للمقارنة بين عيتين مترابطتين ، الاختبارات اللامعلمية للمقارنة بين عيتين مستقلتين ، الاختبارات اللامعلمية للمقارنة بين عدة عينات مترابطة ، والاختبارات اللامعلمية للمقارنة بين عدة عينات مستقلة .	فهم طبيعة الظواهر الاحصائية التي تستعين بالاحصاءات اللامعلمية ، اجراء اختبارات الفروض الاحصائية اللامعلمية عليها ، ويكون الباحث قادر على التفرقة بين الحالات الذي يستخدم فيها الاختبارات المعلمية واللامعلمية وشروط كل منها .

٢- إحصاء رياضي Mathematical Statistics

STAT512

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر: الاحتمالات ، نظرية بيز والاحتمالات الشرطية ، المتغيرات العشوائية ، التوزيعات الاحتمالية للمتغيرات العشوائية المتقطعة ، التوزيعات الاحتمالية للمتغيرات العشوائية المتصلة وطرق التحويل	هو إرساء ملكة الإثبات الرياضي لقوانين وتحليل الإحتمالات والتوزيعات الإحصائية الهامة وكيفية إستخلاص المؤشرات الهامة لهذه التوزيعات بجانب التعرف على أساليب التعامل مع كل نوع من أنواع المتغيرات سواء متصلة التعرف على العلاقات بين التوزيعات الإحصائية من خلال تحويل المتغيرات والتعرف على بعض التوزيعات الإحصائية المتصلة في متغير أو أكثر .

٣- نظم دعم القرار Decision Support Systems

BIS506

المحتوى	الهدف
يقوم المقرر بشرح اتخاذ القرارات التجارية الذكية. كما يناقش تصميم وتطوير وتقييم أنظمة دعم القرار. كما يناقش نماذج مختلفة لبناء أنظمة دعم القرار. ويقوم بشرح المفهوم الكامن وراء الأنظمة الخبيرة.	يثقف هذا المقرر الطالب في تصميم وتنفيذ واستخدام الأنظمة المحوسبة التي تدعم مديري الأعمال في عملية صنع القرار. نظام دعم القرار (DSS) هو نظام كمبيوتر يشتمل عادةً على نماذج رياضية بالإضافة إلى قواعد بيانات إعلامية وواجهة مستخدم من أجل توفير القرارات الموصى بها لمستخدمي الإدارة.

٤- إحصاء إكتواري Actuarial Statistics

INSU510

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١. أنواع جداول الحياة والوفاة. ٢. الأسس الفنية والعلمية لبناء جداول الحياة والوفاة بالتطبيق على السوق المصري. ٣. تقدير معدلات التناقص.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. التعرف على أنواع جداول الوفيات ٢. التعرف على أهم مصطلحات جداول الوفيات ٣. معرفة الأسس العلمية لبناء جداول الوفيات

٤. معرفة الأسس العلمية لتقدير معدلات التناقص.	٤. تدريج البيانات ومعالجتها.
٥. معرفة كيفية تدريج البيانات ومعالجتها.	٥. الاستخدامات العملية لجداول الحياة والوفاة.
٦. التعرف استخدامات جداول الوفيات	استخدامات جدول الحياة في الدراسات السكانية وحساب أقساط التأمين.
٧. التعرف على استخدامات جدول الحياة في الدراسات السكانية	
التعرف على استخدامات جداول الوفيات في حساب أقساط التأمين على الحياة	

دبلوم أساليب التحليل الكمي

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١- رياضيات متقدمة Advanced Mathematics STAT501	
الهدف	المحتوى
يهدف المقرر الى زيادة قدرة الطالب على تتبع الحل مستخدماً المنطق الرياضي الصحيح من خلال تدريس المقرر المقرر اللازم إلى تنظير المشاكل التجارية والإقتصادية والإحصائية رياضياً والتوصل إلى النتائج وتنمية قدرة الطالب على التفكير الرياضي وتنمية المهارات التطبيقية لديه وذلك بتوظيف المفاهيم والأدوات الرياضية في حل بعض المشاكل التطبيقية ويساعد هذا المقرر في فهم الأساليب الكمية والرياضية التي تساعد الخريج في الحياة العملية.	المتسلسلات المحدودة وغير المحدودة ، النهايات ، التفاضل الكلي والجزئي تطبيقات على التفاضل ، التكامل المحدود وغير المحدود ، تطبيقات على التكامل.
٢- الإحتمالات والتوزيعات الإحتمالية Probabilities and Probability distributions STAT504	
الهدف	المحتوى
إمداد الطالب بالأسس المعرفية للإحتمالات بما ينمي قدرات الطالب المعرفية و الذهنية في التعامل مع اللايقين ويمكنه من فهم علم الإحصاء و دراسة المتغيرات العشوائية و التوزيعات الاحتمالية للمتغيرات المتقطعة والمتصلة تزويد الطالب بعلاقة وأهمية الاحتمالات في حل المشاكل التطبيقية في الحياة العملية.	نظرية المجموعات، التجربة العشوائية والحوادث، الاحتمالات ونظرية بيبز، المتغير العشوائي و التوزيع الاحتمالي بعض التوزيعات الاحتمالية المتقطعة والمتصلة الأساسية .
٣- نماذج في بحوث العمليات Models in Operation Research STAT515	
الهدف	المحتوى
يهدف هذا المقرر إلى إلمام الطالب باستخدام التحليل الكمي باستخدام نماذج بحوث العمليات وإستخدامها في إتخاذ القرارات والإختيار بين بدائل في مواجهة المشاكل العملية وخاصة في المجالات الإقتصادية والإدارية والمحاسبية وتحليل المشاكل الواقعية وصياغتها في شكل نموذج برامج رياضية وحل نماذج البرمجة الرياضية وكيفية استخدام نماذج النقل وتحديد استراتيجية النقل وتكلفة النقل المثلى	يتضمن المقرر مقدمة عامة ، نماذج البرمجة الخطية ، البرمجة الصحيحة، نماذج النقل ، نماذج المخزون ونظرية المباريات ونماذج التخصيص.
٤- نظرية العينات Sampling theory STAT509	
الهدف	المحتوى
أن يتعرف الطالب على الأسس النظرية والتطبيقية لاستخدام العينات في المسوح والدراسات الإحصائية، سواء فيما يتعلق بتصميم العينة واختيارها أو بالاستنتاج الإحصائي باستخدام أنواع العينات الرئيسية، وذلك مع تحقيق التوازن بين فهم الأسس النظرية وبين التمكن من التعامل السليم في المواقف العملية عند التطبيق.	مفاهيم أساسية ، المعاينة العشوائية البسيطة ، المعاينة الطبقية ، المعاينة المنتظمة ، المعاينة العنقودية والمعاينة متعددة المراحل و بعض الموضوعات التطبيقية.

(المقررات الاختيارية)

١ - تحليل البيانات باستخدام الحزم الإحصائية Data Analysis Using Statistical Packages STAT517	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية ١. مقدمة في الحزم الإحصائية المختلفة مثل SPSS- SAS- Minitab ، 2. معالجة البيانات في SPSS (Recode – Compute – Sort cases – Split and merge files ...) ٣. الأشكال في SPSS (Pie Chart – Histogram- Bar chart – Box Plot) ٤. حساب الإحصاءات الوصفية (Frequency – Descriptive – Explore) ٥. الجداول المزدوجة (Crosstabs and all statistics: Cramer's V, Eta, Phi, Chi-square ...) ٦. اختبار T (عينة واحد، عينتان) ٧. تحليل التباين ٨. الارتباط والانحدار (بيرسون – الارتباط الجزئي – الانحدار الخطي الثنائي والمتعدد).	تنمية مهارة الطالب الإحصائية من خلال التحليل الإحصائي باستخدام بعض الحزم الإحصائية المتوفرة ومقارنة النتائج لنفس البيانات لأكثر من حزمة والتعرف على مدى جودة كل حزمة وكذلك تنمية مهارة الطالب في استخدام وقراءة وفهم النتائج المستخدمة من الحاسب الآلي وتنمية مهارات الطلاب في كتابة التقارير وذلك عن طريق تفسير المخرجات بشكل صحيح وتلخيص النتائج الرئيسية في صورة تقارير إحصائية قصيرة.
٢ - مقدمة في السلاسل الزمنية To Time Series Introduction STAT510	
المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ومفاهيم أساسية، التحليل الكلاسيكي للسلسلة الزمنية، أنواع ومكونات، نماذج، طرق العرض السلاسل الزمنية والمركبات المختلفة للسلسلة الزمنية والعلاقة بينها، تحليل السلاسل التي تحتوي على مركبة الاتجاه العام والمتوسطات المتحركة، تحليل التغيرات الدورية والعرضية وإثرها والتمهيد الأساسي وخواصه، تحليل السلاسل الزمنية باستخدام نماذج بوكس وجنكنز.	يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالسلاسل الزمنية واستخداماتها حيث تعتبر السلاسل الزمنية أداة تنبؤ كمية متقدمة في مجال استشراف المستقبل، كما وتعتبر من الموضوعات الأساسية التي أخذت تستخدم في مختلف العلوم بشكل واسع، وخاصة في علم الإحصاء وأن يحلل الطالب نماذج السلاسل الزمنية باستخدام الحاسب الآلي وأن يقوم بتفسير النتائج التي تساعد في اتخاذ القرارات.
٣ - لغات البرمجة Programming Languages BIS502	
المحتوى	الهدف
عند الانتهاء من هذا المقرر، يجب أن يكون المتعلمون قادرين على: - وصف الخصائص المميزة لنماذج لغة البرمجة التصريحية (الوظيفية والمنطقية) والإلزامية (الإجرائية والموجهة للكانتات) وشرح كيف تظهر هذه الخصائص في لغات البرمجة التاريخية والمعاصرة. - تقييم المقايضات النحوية والدالية والبراغمية بين نماذج البرمجة المختلفة ولغات البرمجة - وصف وظيفة مكونات معالجة اللغة (مثل الماسح، المحلل اللغوي، إلخ). - تلخيص التاريخ والتطور المستمر للغات البرمجة وشرح الحاجة إلى تعلم لغات جديدة باستمرار طوال حياتك المهنية - إظهار الأشكال المختلفة للإعلان، والكتابة، والربط، والرؤية،	يهدف هذا المقرر لمساعدة الطالب على فهم مبادئ ومكونات تصميم لغة البرمجة، مثل هياكل التحكم والأسماء والأنواع والاستثناءات وما إلى ذلك والتعرف على المدارس أو نماذج البرمجة المختلفة للغات، على سبيل المثال اللغات الوظيفية. استخدام عدة لغات برمجة. تعرف على كيفية تحديد بناء الجملة والدلالات للغة. تطوير فهم أولي للغة البرمجة التنفيذ، لا سيما فيما يتعلق بالتطبيق يؤثر على اللغة التصميم. تقييم المفاضلات بين النماذج المختلفة، مع الأخذ في الاعتبار قضايا مثل كفاءة الفضاء، وكفاءة الوقت.

وتحديد النطاق، وإدارة مدى الحياة لمختلف تراكيب لغة البرمجة (مثل المتغيرات والوظائف وهياكل البيانات بما في ذلك الكائنات، وما إلى ذلك) - استخدام الأنظمة الرسمية، بما في ذلك أوصاف اللغة الرسمية، وحساب Lambda، وعلم الدلالة الدلالية، لشرح وصياغة مفاهيم لغة البرمجة المختلفة - تطوير وتحليل ومقارنة البرامج المكتوبة في نماذج البرمجة المختلفة اختيار حل لغة برمجة مناسباً لمهمة برمجة معينة	
--	--

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١ - النمذجة وأساليب المحاكاة Modeling and Simulation Techniques STAT518	
المحتوى	الهدف
مفاهيم المحاكاة ، توليد الاعداد العشوائية والمتغيرات العشوائية، التحليل الاحصائي للمحاكاة، نماذج احصائية في المحاكاة ،أساليب المحاكاة وطريقة مونت كارلو لتوليد العينات العشوائية ،- توليد العينات من توزيعات احتمالية ARENA حزم المحاكاة المعروفة متقطعة ومتصلة واستخدامها للتدريب على المحاكاة.	يهدف هذا المقرر الى بناء نماذج محاكاة بالاعتماد على برمجيات عامة ومتخصصة وفهم النماذج الاحصائية في المحاكاه و تزويد الطالب بالقدرة على دراسة نماذج المحاكاة وسحب العينات العشوائية من التوزيعات الاحتمالية النظرية للمتغيرات العشوائية سواء كانت متقطعة أو متصلة مع التأكد من صدق انتمائها للتوزيعات المسحوبة منها.
٢ - البرمجة الرياضية وإتخاذ القرارات Mathematical Programming and Making Decisions STAT519	
المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ، الصيغة العامة لمشكلة البرمجة الخطية ، طرق حل مسألة البرمجة الخطية ، اخطاء الصياغة في طرق حل مشكلة البرمجة الخطية ، طريقة السمبلكس ، طريقة المرحلتين ، المشكلة الثنائية وتحليل الحساسية، تطبيقات البرمجة الخطية لمشكلة النقل والشبكات واتخاذ القرارات.	- معرفة الطالب بماهية برمجة الهدف كأحد أساليب بحوث العمليات المستخدمة في التخطيط لاستغلال الموارد المتاحة بأفضل الطرق الممكنة. - معرفة الطالب لبعض التطبيقات العملية التي يمكن حلها باستخدام برمجة الهدف والقدرة على صياغة مسائل البرمجة الهدف. - معرفة الطالب بالخصائص الرياضية للبرامج الخطية وبرمجة الهدف وذلك بيانيا وجبريا. - معرفة الطالب بحل مسائل برمجة الهدف بطريقة السمبلكس ومن ثم تحليل حساسية الحل الأمثل ويتعرف على استخدام الحاسب الالى في برمجة الهدف واستخدام الحاسب الالى في عمليات الرقابة على المخزون.
٣ - برمجة الهدف ونماذج المخزون Goal Programming and Inventory Models STAT520	
المحتوى	الهدف
صياغة وحل وتحليل مسائل الأمثلية ،الخوارزميات الحديثة لحل مسائل الأمثلية غير الخطية ،دوات التحليل ضرورية لصحة النموذج وليكون من الممكن دراسة معنى الحل للبرمجة التربيعية والأمثلية غير المقيدة ،المربعات الصغرى غير الخطية و انظمة المعادلات الجبرية غير الخطية والأمثلية المقيدة.	إعطاء أساسيات الأمثلية غير الخطية بالعمق اللازم لطلاب الدراسات العليا، معرفة الحل العددي لمسائل الأمثلية غير المقيدة، معرفة المربعات الصغرى غير الخطية و انظمة المعادلات الجبرية غير الخطية، فهم الأمثلية المقيدة وفهم البرمجة التربيعية ومناقشة الأمثلية غير الخطية واسعة النطاق.

٤- عمليات عشوائية ونظرية الصفوف Stochastic Process and Queuing Theory	
STAT516	
المحتوى	الهدف
مفهوم العمليات العشوائية والمصفوفات والمتجهات العشوائية، عمليات عشوائية متقطعة في الزمن مثل عملية السير العشوائي وعملية ماركوف، عمليات عشوائية متصلة في الزمن مثل عملية بواسون وعملية الميلاد والوفاة، نظرية الصفوف ونظرية الصلاحية.	تعريف الطالب بمفهوم العمليات العشوائية وأنواعها المختلفة والنماذج التي لها تطبيقات في شتى المجالات العلمية والعملية وتهم قطاع كبير من الباحثين وكيفية تطبيق هذه النماذج باستخدام الحاسب الآلي.

(المقررات الاختيارية)

١- البرمجة غير الخطية Nonlinear Programming	
STAT521	
المحتوى	الهدف
مقدمة عامة، الصيغة العامة لمشكلة البرمجة الخطية، طرق حل مسألة البرمجة الخطية، أخطاء الصياغة في طرق حل مشكلة البرمجة الخطية، طريقة السمبلكس، طريقة المرحلتين، المشكلة الثنائية وتحليل الحساسية، تطبيقات البرمجة الخطية لمشكلة النقل والشبكات واتخاذ القرارات.	يهدف هذا المقرر إلى اكتساب المعرفة من بحوث العمليات ونماذجها المختلفة، والتركيز على النماذج البمجة الرياضية الخطية وتطبيقاتها في حل مشاكل النقل والشبكات واتخاذ القرارات. فضلا عن دراسة التطبيقات الهامة للجبر الخطي وبعض المفاهيم ذات الصلة في حل العديد من المشاكل التي تواجهنا في مجالات الحياة منها الصناعية والتجارية والزراعية والعسكرية.

٢- إحصاء رياضي Mathematical Statistics	
STAT512	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر: الاحتمالات، نظرية بيز والاحتمالات الشرطية، المتغيرات العشوائية، التوزيعات الاحتمالية للمتغيرات العشوائية المتقطعة، التوزيعات الاحتمالية للمتغيرات العشوائية المتصلة وطرق التحويل.	هو إرساء ملكة الإثبات الرياضي لقوانين وتحليل الاحتمالات والتوزيعات الإحصائية الهامة وكيفية استخلاص المؤشرات الهامة لهذه التوزيعات بجانب التعرف على أساليب التعامل مع كل نوع من أنواع المتغيرات سواء متصلة التعرف على العلاقات بين التوزيعات الإحصائية من خلال تحويل المتغيرات والتعرف على بعض التوزيعات الاحتمالية المتصلة في متغير أو أكثر.

٣- نظم دعم القرار Decision Support Systems	
BIS506	
المحتوى	الهدف
يقوم المقرر بشرح اتخاذ القرارات التجارية الذكية. كما يناقش تصميم وتطوير وتقييم أنظمة دعم القرار. كما يناقش نماذج مختلفة لبناء أنظمة دعم القرار. ويقوم بشرح المفهوم الكامن وراء الأنظمة الخبيرة.	يثقف هذا المقرر الطالب في تصميم وتنفيذ واستخدام الأنظمة المحوسبة التي تدعم مديري الأعمال في عملية صنع القرار. نظام دعم القرار (DSS) هو نظام كمبيوتر يشتمل عادة على نماذج رياضية بالإضافة إلى قواعد بيانات إعلامية وواجهة مستخدم من أجل توفير القرارات الموصى بها لمستخدمي الإدارة.

٥- إحصاء إكتواري Actuarial Statistics	
INSU510	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١. أنواع جداول الحياة والوفاة. ٢. الأسس الفنية والعلمية لبناء جداول الحياة والوفاة بالتطبيق على السوق المصري. ٣. تقدير معدلات التناقص. ٤. تدريج البيانات ومعالجتها.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي: ١. التعرف على أنواع جداول الوفيات ٢. التعرف على أهم مصطلحات جداول الوفيات ٣. معرفة الأسس العلمية لبناء جداول الوفيات ٤. معرفة الأسس العلمية لتقدير معدلات التناقص.

٨. معرفة كيفية تدريج البيانات ومعالجتها.	٥. الاستخدامات العملية لجداول الحياة والوفاة.
٩. التعرف استخدامات جداول الوفيات	استخدامات جدول الحياة في الدراسات السكانية وحساب أقساط التأمين.
١٠. التعرف على استخدامات جدول الحياة في الدراسات السكانية	التأمين.
التعرف على استخدامات جداول الوفيات في حساب أقساط التأمين على الحياة	

دبلوم الإحصاء السكاني

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١- نماذج سكانية Demographic Models STAT522	
المحتوى	الهدف
النماذج السكانية: نماذج الوفاة وجداول الحياة النموذجية، النماذج العمرية للزواج والإنجاب، نماذج الهجرة، النموذج السكاني المستقر وشبه المستقر، التحليل الديموجرافي متعدد الحالات. التقديرات السكانية: استخدام النماذج الرياضية، استخدام معادلة التوازن، استخدام المتغيرات المساعدة، استخدام النماذج للتقدير في حالة البيانات غير الكاملة أو المعيبة، استخدام حزمة MORTPAK والإسقاطات السكانية: استخدام النماذج الرياضية، طريقة المركبات الفوجية، بناء السيناريوهات، استخدام حزمة Spectrum.	بناء قدرات طالب الدراسات العليا على التحليل الإحصائي للبيانات السكانية، عن طريق دراسته لأساسيات الإحصاء السكاني الرياضي وتعرفه على الأساليب والنماذج الرياضية المستخدمة في التقدير والتنبؤ بالمتغيرات السكانية وما يرتبط بها من متغيرات اقتصادية واجتماعية، مع التركيز على أساليب تقييم البيانات والتعامل بابتكار ومرونة مع البيانات غير المكتملة أو غير الدقيقة للوصول إلى نتائج تساعد متخذ القرار.
٢- رياضة متقدمة Advanced Mathematics STAT501	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية المتسلسلات المحدودة وغير المحدودة، النهايات، التفاضل الكلي والجزئي تطبيقات على التفاضل، التكامل المحدود وغير المحدود، تطبيقات على التكامل.	يهدف المقرر الى زيادة قدرة الطالب على تتبع الحل مستخدماً المنطق الرياضي الصحيح من خلال تدريس المقرر اللازم إلى تنظيم المشاكل التجارية والإقتصادية والإحصائية رياضياً والتوصل إلى النتائج وتنمية قدرة الطالب على التفكير الرياضي وتنمية المهارات التطبيقية لديه وذلك بتوظيف المفاهيم والأدوات الرياضية في حل بعض المشاكل التطبيقية ويساعد هذا المقرر في فهم الأساليب الكمية والرياضية التي تساعد الخريج في الحياة العملية.
٣- إحصاء سكاني (١) Demography Statistical STAT524	
المحتوى	الهدف
تعريف علم الإحصاء السكاني ومجالاته ومصادر البيانات السكانية (تعداد السكان - الإحصاءات الحيوية- المسوح الإحصائية- السجلات الإدارية/ السكانية ...)، أدوات وطرق تحليل البيانات السكانية والمؤشرات (المعدل/ الاحتمال/ النسب - مفهوم الفوج والتحليل على أساس السنوات الميلادية والأفواج - ...)، دراسة وتحليل توزيع السكان بحسب العمر والنوع (الهرم السكاني- تعمر السكان- العائد/الفرصة الديموجرافية...) والخصائص الاقتصادية/الاجتماعية الأخرى، تقدير مستويات النمو السكاني وارتباطها بالنظريات الديموجرافية الأساسية، مستوى ونمط ظاهرة الوفاة (المعدلات التفصيلية - وفيات الرضع والأطفال - وفيات الأمهات-.....)، جداول الحياة وتحليل البقاء على قيد الحياة (مقاييس الوفيات- التطبيقات المجتمعية الأخرى- المجتمع الساكن والمجتمع المستقر)	يهدف هذا المقرر إلى التعريف بعلم الإحصاء السكاني ومصادر بياناته وطرق تنمية مهارة الطالب من حيث التعرف على شكل السكان وكيفية قياس المؤشرات الخاصة بالسكان بمؤشرات معدلات المواليد والوفيات ومؤشرات الإعالة والهجرة مع مصادر البيانات السكانية الخاصة في جمهورية مصر العربية، والنمو السكاني وطرق حساب معدل النمو السكاني من خلال إنشاء جداول الحياة وأن يكتسب الطالب المعرفة والمهارات اللازمة لتحليل البيانات السكانية، أن يقارن الطالب بين أنماط النمو السكاني ومحدداته المختلفة سواء للأفراد أو المجتمعات (الإنجاب والزواج والطلاق، الوفيات، الهجرة)، بالإضافة إلى أساليب الإسقاط السكاني واستخداماته التخطيطية وأن يتعرف الطالب على وضع المؤشرات الديموجرافية في الإطار الاقتصادي والاجتماعي السائد والعلاقة التفاعلية بينهم.

٤- تحليل إحصائي وحزم إحصائية Statistical Analysis And Packages
STAT508

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية ١. مقدمة في الحزم الإحصائية المختلفة مثل SPSS- SAS- Minitab ، ٢. معالجة البيانات في SPSS (Recode – Compute – Sort cases – Split and merge files ...) ٣. الأشكال في SPSS (Pie Chart – Histogram- Bar chart – Box Plot) ٤. حساب الاحصاءات الوصفية (Frequency – Descriptive – Explore) ٥. الجداول المزدوجة (Crosstabs and all statistics: Cramer's V, Eta, Phi, Chi-square ...) ٦. اختبار T (عينة واحدة، عينتان) ٧. تحليل التباين ٨. الارتباط والانحدار (بيرسون – الارتباط الجزئي – الانحدار الخطي الثنائي والمتعدد).	تنمية مهارة الطالب الإحصائية من خلال التحليل الإحصائي باستخدام بعض الحزم الإحصائية المتوفرة ومقارنة النتائج لنفس البيانات لأكثر من حزمة والتعرف على مدى جودة كل حزمة وكذلك تنمية مهارة الطالب في استخدام وقراءة وفهم النتائج المستخدمة من الحاسب الآلي وتنمية مهارات الطلاب في كتابة التقارير وذلك عن طريق تفسير المخرجات بشكل صحيح وتلخيص النتائج الرئيسية في صورة تقارير إحصائية قصيرة.

(المقررات الاختيارية)

١- نظرية العينات Sampling theory

STAT509

المحتوى	الهدف
مفاهيم أساسية ، المعاينة العشوائية البسيطة ، المعاينة الطبقية ، المعاينة المنتظمة ، المعاينة العنقودية والمعاينة متعددة المراحل وبعض الموضوعات التطبيقية.	أن يتعرف الطالب على الأسس النظرية والتطبيقية لاستخدام العينات في المسوح والدراسات الإحصائية، سواء فيما يتعلق بتصميم العينة واختيارها أو بالاستنتاج الإحصائي باستخدام أنواع العينات الرئيسية، وذلك مع تحقيق التوازن بين فهم الأسس النظرية وبين التمكن من التعامل السليم في المواقف العملية عند التطبيق.

٢- الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية Probabilities and Probability distributions

STAT504

المحتوى	الهدف
نظرية المجموعات، التجربة العشوائية والحوادث ، الاحتمالات ونظرية بيز، المتغير العشوائي و التوزيع الاحتمالي بعض التوزيعات الاحتمالية المتقطعة والمتصلة الأساسية .	إمداد الطالب بالأسس المعرفية للاحتتمالات بما ينمي قدرات الطالب المعرفية و الذهنية في التعامل مع اللايقين ويمكنه من فهم علم الإحصاء و دراسة المتغيرات العشوائية و التوزيعات الاحتمالية للمتغيرات المتقطعة والمتصلة تزويد الطالب بعلاقة وأهمية الاحتمالات في حل المشاكل التطبيقية في الحياة العملية.

٣- لغات البرمجة Programming Languages

BIS502

المحتوى	الهدف
عند الانتهاء من هذا المقرر، يجب أن يكون المتعلمون قادرين على: - وصف الخصائص المميزة لنماذج لغة البرمجة التصريحية (الوظيفية والمنطقية) والإلزامية (الإجرائية والموجهة للكانتات) وشرح كيف تظهر هذه الخصائص في لغات البرمجة	يهدف هذا المقرر لمساعدة الطالب على فهم مبادئ ومكونات تصميم لغة البرمجة ، مثل هياكل التحكم والأسماء والأنواع والاستثناءات وما إلى ذلك و التعرف على المدارس أو نماذج البرمجة المختلفة للغات ، على سبيل المثال اللغات الوظيفية . استخدام عدة لغات برمجة .تعرف على كيفية تحديد بناء الجملة والدلالات للغة . تطوير فهم أولي للغة البرمجة التنفيذ ، لا سيما

التاريخية والمعاصرة. - تقييم المقايضات النحوية والدلالية والبراغماتية بين نماذج البرمجة المختلفة ولغات البرمجة - وصف وظيفة مكونات معالجة اللغة (مثل الماسح، المحلل اللغوي، إلخ). - تلخيص التاريخ والتطور المستمر للغات البرمجة وشرح الحاجة إلى تعلم لغات جديدة باستمرار طوال حياتك المهنية - إظهار الأشكال المختلفة للإعلان، والكتابة، والربط، والرؤية، وتحديد النطاق، وإدارة مدى الحياة لمختلف تراكيب لغة البرمجة (مثل المتغيرات والوظائف وهياكل البيانات بما في ذلك الكائنات، وما إلى ذلك) - استخدام الأنظمة الرسمية، بما في ذلك أوصاف اللغة الرسمية، وحساب Lambda، وعلم الدلالة الدلالية، لشرح وصياغة مفاهيم لغة البرمجة المختلفة - تطوير وتحليل ومقارنة البرامج المكتوبة في نماذج البرمجة المختلفة اختيار حل لغة برمجة مناسباً لمهمة برمجة معينة	فيما يتعلق بالتطبيق يؤثر على اللغة التصميم. تقييم المفاضلات بين النماذج المختلفة، مع الأخذ في الاعتبار قضايا مثل كفاءة الفضاء، وكفاءة الوقت.
--	---

مقررات الفصل الدراسي الثاني:-

(المقررات الأساسية)

1- نماذج رياضية في التحليل الديموجرافي Mathematical Models in Demographic Analysis STAT526	
المحتوى	الهدف
تحليل نتائج تعداد السكان العام، تحليلًا لنتائج التعداد العام للسكان، مع تناول المصادر ودلالات البيانات ونقدها، وتحليلها بمتغير واحد ومتغيرين وثلاثة متغيرات ومتغيرات أكثر أيضًا، فضلًا عن عرض مشكلة تفسير هذه البيانات - التقديرات السكانية: استخدام النماذج الرياضية، استخدام معادلة التوازن، استخدام المتغيرات المساعدة، استخدام النماذج للتقدير في حالة البيانات غير الكاملة أو المعيبة، استخدام حزمة MORTPAK. - عموميات في تحليل الظواهر الديموغرافية، فيقدم معلومات عامة عن اختيار المؤشرات الخاصة بالظواهر الديموغرافية، والتحليل البائل Panel Analysis الذي يُسمى أيضًا "التحليل في الأفواج"، والتحليل المقطعي الذي يُسمى "التحليل في المراحل الزمنية"، وهو التحليل القائم على دراسة مشاهدات مسجلة خلال عام تقويمي واحد أو على امتداد فترة محددة، أي إن هذه المشاهدات تضم أفرادًا ينتمون إلى أفواج متنوعة و"مخطط لكسيس" لحساب نسبة الوفيات، جداول الحياة والوفيات حساب الخصوبة والوفيات، نماذج تطور السكان، بنظرية لوتكا والتطورات اللاحقة لها، نظرًا إلى أهميتها.	يهدف المقرر إلى التركيز على مجموعة من التقنيات الرياضية و استخداماتها في التحليل الديموجرافي، الاسقاطات الديموغرافية، النماذج الديموغرافية والتحليل الكمي للهجرة كذلك دراسة الخصائص الديموغرافية وتقييم التركيب العمري والنوعي للسكان وبشكل عام التزايد السكاني في الفترات الفاصلة بين التعدادات، التعرف على الخصائص السكانية، تقييم دقة وجودة بيانات التركيب العمري والنوعي و عرض التوقعات المستقبلية لأعداد السكان.
2- الإحصاءات الحيوية Biostatistics STAT527	
المحتوى	الهدف
1. الإحصاء الوصفي: أنواع البيانات، تصميم التجارب، التوزيعات التكرارية، تصور البيانات، مقاييس المركز، مقاييس التباين، مقاييس المكانة النسبية، التحليل الاستكشافي للبيانات. 2. الاحتمالات والتوزيعات: الأساسيات، قاعدة الجمع، قاعدة الضرب، الاحتمال الشرطي، نظرية بايز، المخاطر والاحتمالات، معدلات الوفيات، الخصوبة، والمرض. المتغيرات العشوائية، المتوسط، التباين، الانحراف المعياري، التوزيع ذي الحدين، توزيع بواسون،	يهدف هذا المقرر لتعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية للإحصاء الحيوي، أي تطبيق النظريات والأساليب الإحصائية لاستخلاص المعلومات من بيانات العلوم الطبية والصحية. كما يزود الطلاب ببعض المهارات اللازمة لبناء الاختبارات التشخيصية والاستكشافية، ولدراسة عوامل الخطر، ولتصميم التجارب الإكلينيكية البسيطة وتحليل نتائجها، واستخدام أساليب تحليل البقاء للتعامل مع البيانات الزمنية التي يكثر استخدامها في

مجالات الدراسات الحيوية. يهتم المقرر بتقديم الجانب النظري لموضوعات الدراسة، ولكن التركيز الأساسي على الجوانب التطبيقية.

التوزيع الطبيعي القياسي ، تطبيقات التوزيعات العادية ، توزيع العينات والمقدرات ، نظرية الحد المركزي ، الطبيعي كتقريب للحدين ، تقييم الوضع الطبيعي.

٣. تقديرات وأحجام العينة بعينة واحدة : تقدير نسبة السكان ، تقدير متوسط السكان ، تقدير التباين السكاني.

٤. اختبارات الفروض : أساسيات اختبارات الفروض ، اختبار الفروض للنسبة ، اختبار الفروض للمتوسط (الانحراف المعياري معروف وغير معروف) ، اختبار الفروض للانحراف المعياري والتباين.

٥. الاستدلالات من عينتين: الاستدلالات حول النسبتين ، الاستدلالات حول وسيلتين: العينات المستقلة ، الاستدلالات من الأزواج المرتبطة ، نسب الأرجحية ، مقارنة الاختلافات في عينتين.

٦. الارتباط والانحدار

٧. التجارب متعددة الحدود: التجارب متعددة الحدود: جداول الجودة الملائمة ، الجداول المزدوجة ، الاستقلالية والتجانس ، ANOVA أحادي الاتجاه.

٨. تعريف بيانات البقاء ، أساليب تحليل بيانات البقاء ومنحنى البقاء

ROC curve

٩. الانحدار اللوجستي واستخدامه ونموذج انحدار كوكس.

نماذج رياضية في التحليل الديموجرافي

أهداف المقرر

يهدف المقرر إلى التركيز على مجموعة من التقنيات الرياضية واستخداماتها في التحليل الديموجرافي ، الإسقاطات الديموغرافية، النماذج الديموغرافية و التحليل الكمي للهجرة كذلك دراسة الخصائص الديموغرافية وتقييم التركيب العمري والنوعي للسكان وبشكل عام التزايد السكاني في الفترات الفاصلة بين التعدادات، التعرف على الخصائص السكانية ، تقييم دقة وجودة بيانات التركيب العمري والنوعي و عرض التوقعات المستقبلية لأعداد السكان

محتويات المقرر

- تحليل نتائج تعداد السكان العام"، تحليلًا لنتائج التعداد العام للسكان، مع تناول المصادر ودلالات البيانات ونقدها، وتحليلها بمتغير واحد ومتغيرين وثلاثة متغيرات ومتغيرات أكثر أيضًا، فضلًا عن عرض مشكلة تفسير هذه البيانات - التقديرات السكانية: استخدام النماذج الرياضية ، استخدام معادلة التوازن ، استخدام المتغيرات المساعدة ، استخدام النماذج للتقدير في حالة البيانات غير الكاملة أو المعيبة ، استخدام حزمة MORTPAK.

- عموميات في تحليل الظواهر الديموغرافية"، فيقدم معلومات عامة عن اختيار المؤشرات الخاصة بالظواهر الديموغرافية، والتحليل البائل Panel Analysis الذي يُسمى أيضًا "التحليل في الأفواج"، والتحليل المقطعي الذي يُسمى "التحليل في المراحل الزمنية"، وهو التحليل القائم على دراسة مشاهدات مسجلة خلال عام تقويمي واحد أو على امتداد فترة محددة، أي إن هذه المشاهدات تضم أفرادًا ينتمون إلى أفواج متنوعة و"مخطط لكسيس " لحساب نسبة الوفيات ، جداول الحياة والوفيات حساب الخصوبة والوفيات ،نماذج تطور السكان ، بنظرية لوتكا والتطورات اللاحقة لها، نظرًا إلى أهميتها.

٣- إحصاء سكاني Demographic Statistical

STAT528

المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ، تحليل الخصوبة، مستوى ونمط الإنجاب (معدلات الإنجاب التفصيلية – معدل الإنجاب الكلي –معدلات الإحلال الإجمالية والصافية...)، مستوى وأنماط الزواج والطلاق ،مستوى ونمط الهجرة (الهجرة الداخلية – الهجرة الخارجية)، النماذج المستخدمة في حساب النمو السكاني والإسقاطات السكانية.	اكتساب الطالب المهارات اللازمة لتحليل البيانات السكانية ويقارن بين أنماط النمو السكاني ويتعرف الطالب على وضع المؤشرات الديموجرافية. بالإضافة إلى أساليب الإسقاط السكاني واستخداماته التخطيطية و أن يتعرف الطالب على وضع المؤشرات الديموجرافية في الإطار الاقتصادي

والاجتماعي السائد والعلاقة التفاعلية بينهما وإستشراق الشكل المستقبلي لسكان المجتمع محل الدراسة.	
٤- التحليل الإحصائي لبيانات السكان Statistical Analysis for Demographic Data	
STAT529	
المحتوى	الهدف
طبيعة البيانات السكانية، طرق جمع البيانات السكانية، بعض المقاييس الإحصائية، تعداد السكان، مقاييس التغير السكاني، التقديرات السكانية وطرق القياس، داول الحياة والوفاة، تطبيقات على الحاسب باستخدام احدى البرمجيات الإحصائية المناسبة.	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بعلم السكان وتطوره ونشأته وبالإحصاءات السكانية وأهميتها، والمصادر الأساسية للإحصاءات السكانية وهي التعدادات والإحصاءات الحيوية والمسوح الإحصائية المختلفة وكذلك أهم المقاييس والمؤشرات الديموغرافية للسكان وخصائصهم وكذلك التعريف بنظريات السكان ومقاييس النمو السكاني والمشاكل السكانية والسياسات السكانية والهجرة ومقاييسها وآثارها الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية وكذلك تعريفه بداول الحياة(الوفاة) ونشأتها وأهميتها وطرق تكوينها واستخداماتها.

(المقررات الإختيارية)

١- مقدمة فى السلاسل الزمنية Introduction To Time Series

STAT510

المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ومفاهيم اساسية، التحليل الكلاسيكي للسلسلة الزمنية، أنواع ومكونات، نماذج، طرق العرض السلاسل الزمنية والمركبات المختلفة للسلسلة الزمنية والعلاقة بينها، تحليل السلاسل التي تحتوي على مركبة الاتجاه العام والمتوسطات المتحركة، تحليل التغيرات الدورية والعرضية وإثرها والتمهيد الاسي وخواصه، تحليل السلاسل الزمنية باستخدام نماذج بوكس وجنكنز.	يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالسلاسل الزمنية واستخداماتها حيث تعتبر السلاسل الزمنية أداة تنبؤ كمية متقدمة في مجال استشراف المستقبل، كما وتعتبر من الموضوعات الأساسية التي أخذت تُستخدم في مختلف العلوم بشكل واسع، وخاصة في علم الاحصاء وأن يحلل الطالب نماذج السلاسل الزمنية باستخدام الحاسب الآلي وان يقوم بتفسير النتائج التي تساعد في اتخاذ القرارات.

٢- إحصاءات السكان والقوى العاملة Statistical Demography and Labor Force

STAT530

المحتوى	الهدف
التعريف بعلم الاحصاء السكاني، الاحصاءات الحيوية، التعداد العام للسكان، توزيع السكان حسب النوع وفئات العمر والتمثيل الهرمي للسكان - دراسة معدلات المواليد والوفيات والخصوبة والهجرة الداخلية والخارجية - جداول الحياة ومكوناتها وطرق تكوينها - دوال النمو.	يهدف هذا المقرر إلى تناول الأساليب الإحصائية والنماذج الاحتمالية المستخدمة في دراسة المجتمعات السكانية. وكذلك دراسة المؤشرات الخاصة بالسكان والقوى العاملة.

٣- نظم دعم القرار Decision Support Systems

BIS506

المحتوى	الهدف
يقوم المقرر بشرح اتخاذ القرارات التجارية الذكية. كما يناقش تصميم وتطوير وتقييم أنظمة دعم القرار. كما يناقش نماذج مختلفة لبناء أنظمة دعم القرار. ويقوم بشرح المفهوم الكامن وراء الأنظمة الخبيرة.	يثقف هذا المقرر الطالب في تصميم وتنفيذ واستخدام الأنظمة المحوسبة التي تدعم مديري الأعمال في عملية صنع القرار. نظام دعم القرار (DSS) هو نظام كمبيوتر يشتمل عادة على نماذج رياضية بالإضافة إلى قواعد بيانات إعلامية وواجهة مستخدم من أجل توفير القرارات الموصى بها لمستخدمي الإدارة.

٤- إحصاء إكتواري Actuarial Statistics INSU510	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ٦. أنواع جداول الحياة والوفاة. ٧. الأسس الفنية والعلمية لبناء جداول الحياة والوفاة بالتطبيق على السوق المصري. ٨. تقدير معدلات التناقص. ٩. تدريج البيانات ومعالجتها. ١٠. الاستخدامات العملية لجداول الحياة والوفاة. استخدامات جدول الحياة في الدراسات السكانية وحساب أقساط التأمين.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١١. التعرف على أنواع جداول الوفيات ١٢. التعرف على أهم مصطلحات جداول الوفيات ١٣. معرفة الأسس العلمية لبناء جداول الوفيات ١٤. معرفة الأسس العلمية لتقدير معدلات التناقص. ١٥. معرفة كيفية تدريج البيانات ومعالجتها. ١٦. التعرف استخدامات جداول الوفيات ١٧. التعرف على استخدامات جدول الحياة في الدراسات السكانية ١٨. التعرف على استخدامات جداول الوفيات في حساب أقساط التأمين على الحياة

دبلوم التأمين

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١- رياضيات الأعمال (البحتة والاستثمار) Business Mathematics (Pure and Investment) INSU501	
المحتوى	الهدف
التباديل والتوافيق وذات الحدين ، المتواليات والمتسلسلات ، المحددات والمصفوفات والتفاضل والتكامل ، نظرية الفائدة البسيطة وموضوعاتها ونظرية الفائدة المركبة وموضوعاتها ، السندات والكامبي.	يهدف المقرر إلى تقديم الأدوات الكمية المطلوبة الضرورية واللازمة لدراسة المقررات الأخرى بـالكالوريوس التجارة وتنمية قدرة الطالب على التفكير الرياضي وتنمية المهارات التطبيقية لديه وذلك بتوظيف المفاهيم والأدوات الرياضية في حل بعض المشاكل التطبيقية ويساعد هذا المقرر في فهم الأساليب الكمية والرياضية التي تساعد الخريج في الحياة العملية كما يهدف المقرر إلى تقديم أدوات تحليل الإقتراض والاستثمار ودراسات الجدوى والنواحي المالية الأخرى للشركات والبنوك والأسهم والسندات.
٢- نظرية الخطر والتأمين Risk and Insurance Theory INSU502	
المحتوى	الهدف
١. لمصطلحات الأساسية المتداولة في نظرية الخطر. ٢. التعرف على أنواع الأخطار. ٣. مهام وواجبات مدير الخطر. ٤. اكتشاف الأخطار وتحليلها. ٥. مراحل إدارة المخاطر والاتجاهات العلمية الحديثة فيها. ٦. كيفية اختيار السياسة المثلى ٧. لإدارة أخطار المشروعات بالتطبيق على حالات عملية من واقع السوق المصري.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١- معرفة المصطلحات الأساسية المتداولة في نظرية الخطر. ٢- معرفة أنواع الأخطار. ٣- معرفة طرق وأساليب قياس الأخطار واكتشاف الأخطار وتحليلها. ٤- معرفة أهم إستراتيجيات إدارة الأخطار ٥- معرفة الأسس العلمية والأساليب الكمية في مجال قياس الخطر واتخاذ قرارات إدارة الخطر. ٦- التعرف على مهام وواجبات مدير الخطر. ٧- التعرف على مراحل إدارة المخاطر والاتجاهات العلمية الحديثة فيها. ١٠- التعرف على كيفية اختيار السياسة المثلى لإدارة أخطار المشروعات

٣- إحتتمالات وتوزيعات إحتتمالية Probabilities and Probability Distributions STAT504	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: ١. توقع الخسارة. ٢. زمن التعرض للخطر والتوزيع التكراري لعدد الحوادث. ٣. توزيع ذي الحدين. ٤. توزيع بواسون كتوزيع مناسب لعدد الحوادث. ٥. توزيع ذي الحدين كتوزيع مناسب لعدد الحوادث. ٦. التوزيع الطبيعي. ٧. التوزيع الطبيعي كتقريب لبعض التوزيعات المنفصلة. ٨. التوزيع اللوغاريتمي الطبيعي. ٩. التوزيع الأسى السالب. ١٠. توزيع جاما ١١. توزيع باريتو.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. معرفة كيفية تحديد توقع الخسارة في حالة توافر التوزيع الاحتمالي لعدد وقيم الخسائر. ٢. معرفة كيفية حساب زمن التعرض للخطر وإعداد التوزيع التكراري للحوادث. ٣. معرفة توزيع ذي الحدين. ٤. معرفة كيفية استخدام توزيع بواسون كتوزيع مناسب في حساب الاحتمالات المختلفة المتعلقة بعدد الحوادث. ٥. معرفة كيفية استخدام توزيع ذي الحدين السالب كتوزيع مناسب لعدد الحوادث. ٦. معرفة كيفية استخدام التوزيع الطبيعي في حساب الاحتمالات المختلفة وخاصة فيما يتعلق بمبالغ التأمين. ٧. معرفة كيفية استخدام التوزيع الطبيعي في حساب الاحتمالات المختلفة التي تتعلق بالتوزيعات المنفصلة الممثلة لعدد الحوادث. ٨. معرفة أهم التوزيعات الاحتمالية المناسبة لقيمة الخسارة. ٩. معرفة كيفية تحديد التوزيع الاحتمالي النظري المناسب للتوزيع التكراري الفعلي لعدد الحوادث.
٤- التحليل المالي لشركات التأمين Financial analysis of insurance companies INSU504	
المحتوى	الهدف
١- محددات اختيار النسب المالية الممكن استخدامها في سوق التأمين المصري. ٢- نسب قياس ناتج النشاط الاستثماري. ٣- نسب قياس نتائج أعمال شركات التأمين بصورة عامة. ٤- نسب الهيكل التمويلي. ٥- نسب اختبارات الاستقرار. التعرف على أساليب تحليل التدفقات النقدية لشركات التأمين	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١- معرفة محددات اختيار النسب المالية الممكن استخدامها في سوق التأمين المصري. ٢- معرفة نسب قياس ناتج النشاط الاستثماري. ٣- معرفة نسب قياس نتائج أعمال شركات التأمين بصورة عامة. ٤- معرفة نسب الهيكل التمويلي. ٥- معرفة نسب اختبارات الاستقرار. ٦- التعرف على أساليب تحليل التدفقات النقدية لشركات التأمين

(المقررات الاختيارية)

١- محاسبة شركات التأمين Insurance Companies Accounting ACC557	
المحتوى	الهدف
١- التعريف بالتأمين والمحاسبة عنه. ٢- المحاسبة في فروع التأمينات العامة ٣- المحاسبة في فروع تأمينات الادخار والحماية .	يهدف المقرر الي اكساب الطالب المهارات المتعلقة بطبيعة النظام المحاسبي في شركات التأمين
٢- تأمينات الحوادث والمسئولية المدنية Casualty and Liability Insurance INSU505	
المحتوى	الهدف
١- المقصود بالمسئولية المدنية وأركانها من الناحية القانونية. ٢- أفرع التأمينات العامة التي تغطي تأمينات الحوادث والمسئولية المدنية.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. معرفة المقصود بالمسئولية المدنية وأركانها من الناحية القانونية.

٢. معرفة أفرع التأمينات العامة التي تغطي تأمينات الحوادث والمسئولية المدنية.	٣- كيف تناول المشرع المصري لتأمين الحوادث والمسئولية المدنية.
٣. معرفة كيف تناول المشرع المصري لتأمين الحوادث والمسئولية المدنية.	٤- نشأة تأمين الحوادث والمسئولية المدنية وتطوره في السوق المصري.
٤. معرفة نشأة تأمين الحوادث والمسئولية المدنية وتطوره في السوق المصري.	٥- دور تأمين الحوادث والمسئولية المدنية في الاقتصاد القومي.
٥. معرفة دور تأمين الحوادث والمسئولية المدنية في الاقتصاد القومي.	٦- مدى انطباق المبادئ القانونية الخاصة بالتأمين على الأخطار التي تغطيها وثائق تأمين الحوادث والمسئولية المدنية.
٦. معرفة مدى انطباق المبادئ القانونية الخاصة بالتأمين على الأخطار التي تغطيها وثائق تأمين الحوادث والمسئولية المدنية.	٧- الصفات الخاصة بوثائق التأمين من الحوادث والمسئولية المدنية.
	٨- أنواع وثائق التأمين من الحوادث والمسئولية المدنية في السوق المصري.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١- التأمينات العامة General Insurance

INSU506

المحتوى	الهدف
١. معرفة المبادئ الفنية والقانونية للتأمينات العامة.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي:
٢. معرفة مراحل الاكتتاب ووثائق الاصدار للتأمينات العامة في السوق المصري.	١. معرفة المبادئ الفنية والقانونية للتأمينات العامة.
٣. معرفة كيفية تسوية مطالبات التأمينات العامة.	٢. معرفة مراحل الاكتتاب ووثائق الاصدار للتأمينات العامة في السوق المصري.
٤. معرفة كيفية حساب أقساط وثائق التأمينات العامة.	٣. معرفة كيفية تسوية مطالبات التأمينات العامة.
	٤. معرفة كيفية حساب أقساط وثائق التأمينات العامة.

٢- رياضيات التأمين Insurance Mathematics

INSU507

المحتوى	الهدف
٩. معرفة أنواع عقود تأمين الأشخاص .	١. بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي:
١٠. معرفة جداول الحياة والوفاة .	٢. معرفة أنواع عقود تأمين الأشخاص .
١١. معرفة كيفية حساب احتمالات الحياة والوفاة .	٣. معرفة جداول الحياة والوفاة .
١٢. معرفة الأقساط الوحيدة الصافية لوثائق التأمين على الحياة .	٤. معرفة كيفية حساب احتمالات الحياة والوفاة .
١٣. معرفة الأقساط الوحيدة الصافية لوثائق دفعات الحياة .	٥. معرفة الأقساط الوحيدة الصافية لوثائق التأمين على الحياة .
١٤. معرفة الأقساط السنوية الصافية .	٦. معرفة الأقساط الوحيدة الصافية لوثائق دفعات الحياة .
١٥. معرفة الأقساط التجارية .	٧. معرفة الأقساط السنوية الصافية .
	٨. معرفة الأقساط التجارية .

٣- تأمينات الأشخاص Insurance Mathematics INSU508	
المحتوى	الهدف
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. معرفة خصائص التأمين على الأشخاص. ٢. التعرف على نشأة التأمين على الأشخاص وتطوره ٣. معرفة الأنواع الرئيسية من وثائق التأمين على الأشخاص. ٤. التعرف على أنواع أخرى متخصصة من وثائق التأمين على الأشخاص. ٥. معرفة السمات الخاصة بالتأمين على الأشخاص ٦. معرفة التأمين على الحياة والمحافظ الاستثمارية لشركات التأمين. ٧. معرفة أسس الأسعار في تأمين الحياة. ٨. معرفة العوامل المؤثرة على حجم الخطر في تأمينات الحياة من واقع السوق المصري. ٩. التعرف على لأسس الاكتوارية لتأمين الحياة حالات عملية.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. معرفة خصائص التأمين على الأشخاص. ٢. التعرف على نشأة التأمين على الأشخاص وتطوره ٣. معرفة الأنواع الرئيسية من وثائق التأمين على الأشخاص. ٤. التعرف على أنواع أخرى متخصصة من وثائق التأمين على الأشخاص. ٥. معرفة السمات الخاصة بالتأمين على الأشخاص ٦. معرفة التأمين على الحياة والمحافظ الاستثمارية لشركات التأمين. ٧. معرفة أسس الأسعار في تأمين الحياة. ٨. معرفة العوامل المؤثرة على حجم الخطر في تأمينات الحياة من واقع السوق المصري. ٩. التعرف على لأسس الاكتوارية لتأمين الحياة حالات عملية.
٤- إعادة التأمين Reinsurance INSU509	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: ١. تعريف إعادة التأمين ٢. نشأة وتطور إعادة التأمين ٣. الهدف من إعادة التأمين. ٤. الشروط الواجب توافرها في عقد إعادة التأمين ٥. الطرق المختلفة لإعادة التأمين ٦. تخطيط إعادة التأمين التطبيق على حالات عملية من واقع السوق المصري ٧. الجوانب الفنية في تسعير اتفاقيات إعادة التأمين ٨. المفاهيم الحديثة لتسعير اتفاقيات إعادة التأمين ٩. دور ومتطلبات هيئة الرقابة على التأمين في مجال إعادة التأمين. ١٠. دراسة تحليلية للعوامل المؤثرة في تحديد حدود الاحتفاظ. ١١. تقييم النتائج الفنية لاتفاقيات إعادة التأمين في السوق المصري.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. تعريف إعادة التأمين ٢. معرفة نشأة وتطور إعادة التأمين. ٣. معرفة الهدف من إعادة التأمين ٤. التعرف على الشروط الواجب توافرها في عقد إعادة التأمين ٥. معرفة الطرق المختلفة لإعادة التأمين. ٦. إمكانية التطبيق العملي لمختلف طرق إعادة التأمين إمكانية تخطيط إعادة التأمين التطبيق على حالات عملية من واقع السوق المصري.

(المقررات الاختيارية)

١- إحصاء إكتواري Actuarial Statistics

INSU510	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١. أنواع جداول الحياة والوفاة. ٢. الأسس الفنية والعلمية لبناء جداول الحياة والوفاة بالتطبيق على السوق المصري. ٣. تقدير معدلات التناقص. ٤. تدريج البيانات ومعالجتها. ٥. الاستخدامات العملية لجداول الحياة والوفاة. ٦. استخدامات جدول الحياة في الدراسات السكانية وحساب	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. التعرف على أنواع جداول الوفيات ٢. التعرف على أهم مصطلحات جداول الوفيات ٣. معرفة الأسس العلمية لبناء جداول الوفيات ٤. معرفة الأسس العلمية لتقدير معدلات التناقص. ٥. معرفة كيفية تدريج البيانات ومعالجتها. ٦. التعرف استخدامات جداول الوفيات

أقساط التأمين.	٧. التعرف على استخدامات جدول الحياة في الدراسات السكانية ٨. التعرف على استخدامات جداول الوفيات في حساب أقساط التأمين على الحياة
٢- التأمينات الهندسية Engineering insurance INSU511	
المحتوى يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١. نشأة وتطور التأمينات الهندسية. ٢. طبيعة التأمينات الهندسية وفروعها وأهميتها. ٣. تعريف التأمينات الهندسية ٤. أنواع وثائق التأمين الهندسية. ٥. الخصائص العامة للتأمينات الهندسية. ٦. العوامل المهمة التي تؤثر على تسعير التأمينات الهندسية.	الهدف بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. معرفة نشأة وتطور التأمينات الهندسية. ٢. معرفة ماهية التأمينات الهندسية وفروعها وأهميتها. ٣. معرفة أنواع وثائق التأمين الهندسية المختلفة والشائعة الاستخدام في الأسواق التأمينية. ٤. معرفة ماهية الخصائص العامة التي تتسم بها التأمينات الهندسية. ٥. معرفة ماهية العوامل المهمة التي يجب أخذها عند تسعير التأمينات الهندسية.
٣- نظم دعم القرار Decision Support Systems BIS506	
المحتوى يقوم المقرر بشرح اتخاذ القرارات التجارية الذكية. كما يناقش تصميم وتطوير وتقييم أنظمة دعم القرار. كما يناقش نماذج مختلفة لبناء أنظمة دعم القرار. ويقوم بشرح المفهوم الكامن وراء الأنظمة الخبيرة	الهدف يثقف هذا المقرر الطالب في تصميم وتنفيذ واستخدام الأنظمة المحوسبة التي تدعم مديري الأعمال في عملية صنع القرار. نظام دعم القرار (DSS) هو نظام كمبيوتر يشتمل عادة على نماذج رياضية بالإضافة إلى قواعد بيانات إعلامية وواجهة مستخدم من أجل توفير القرارات الموصى بها لمستخدمي الإدارة.

الماجستير الأكاديمي أولاً: الماجستير الأكاديمي في المحاسبة

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١- منهجية البحوث العلمية في المحاسبة Research methodology in accounting ACC600A	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر على عرض المناهج للبحث العلمي المختلفة كالإستقراني والإستنباطي ودراسة الحالة وإجراء الدراسات المسحية Survey studies والمنهج التفسيري interpretive method والنظرية المجردة grounded theory.	إكساب الطالب مهارات البحث العلمي
٢- دراسات متقدمة في التكاليف Advanced Studies in Cost Accounting ACC601	
المحتوى	الهدف
دراسة درجة الملاءمة اللازمة لتطبيق نظام تكاليف معينة في ظروف موقفية محددة -You need to apply ABC When... -You need to apply TD-ABC When..... You need to apply RCA- Based Costing When You need to apply Throughput Costing When -You need to apply Value Stream Costing When ... دراسة مجالات التكامل بين نظم التكاليف وبين أدوات إدارة التكلفة مثل ال Target Costing ، نظرية القيود Theory of Constraints(TOC) ، بيئة الإنتاج الخالي من الفاقد Lean Mfg. ، إدارة الجودة الشاملة TQM	يهدف المقرر الي اكساب الطالب باهم القضايا المرتبطة بمجال محاسبة التكاليف في ظل ظل ظروف موقفية معينة.
٣- المحاسبة المالية المتقدمة Advanced Financial Accounting ACC602	
المحتوى	الهدف
١- عناصر الدورة المحاسبية، وأسس القياس المحاسبي والقواعد المحاسبية العامة لإعداد القوائم المالية. ٢- استخدامات القوائم المالية وأسس العرض والإفصاح بهذه القوائم	يتناول المقرر أساسيات المحاسبة المالية والأهداف والوظائف المنوطة بها وذلك طبقاً للإطار النظري لمعايير المحاسبة المالية.
٤- المراجعة المتقدمة Advanced auditing ACC603 -	
المحتوى	الهدف
أثار تطبيق المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية IFRS على أتعاب المراجعة -أثر اعتماد المراجع الخارجي على المراجع الداخلي على اكتشاف ممارسات ادارة الارباح -الإفصاح الخارجي عن تقارير المراجعة الداخلية -اليات الحد من التداعيات السلبية لجائحة كورونا COVID-19 على الأداء المهني لمراجعي الحسابات -مراجعة تكنولوجيا سلاسل الكتل -القيمة المضافة من التوكيد المهني على تقارير الاعمال المتكاملة	يهدف المقرر الي اكساب الطالب المعارف المختلفة في مجال معايير المراجعة وما يرتبط بها من تطورات.

(المقررات الاختيارية)

١ - نظرية المحاسبة Accounting Theory

ACC604

المحتوى	الهدف
محتوى المقرر: - الوحدات الحكومية (الطبيعة والخصائص). - مفاهيم عامه في أسس المحاسبة في الوحدات الحكومية والمنظمات غير الهادفة للربح. - مبادئ نظرية المحاسبة الحكومية. - الفروض والمسلمات للمحاسبة في الوحدات الحكومية والمنظمات غير الهادفة للربح . - معايير المحاسبة الحكومية – منظور دولي مقارنة - السياسات والقواعد والطرق المحاسبية في الوحدات الحكومية . - حالات وتطبيقات عملية	يهدف المقرر الى تنمية إدراك وفهم الطالب للإطار الفكري للمحاسبة الحكومية كأساس لتنمية قدرات ومهارات الطالب بشأن الممارسة المحاسبية في الوحدات الحكومية والمنظمات غير الهادفة لتحقيق الربح.

٢ - محاسبة ضريبية tax accounting

ACC605

المحتوى	الهدف
النظام الضريبي والفكر المالي المعاصر . - نظم المحاسبة الضريبية في التشريعات المقارنة . - الاطار الإجرائي والتطبيقي وأحكام التحاسب الضريبي على الدخل . - أسس التحاسب الضريبي لغرض تحديد الوعاء الضريبي (قياس الربح الضريبي) وحساب الضريبة . - الإطار الإجرائي لتحصيل الضريبة والإعتراض فيه والظعن. - الإعفاءات والحوافز والعقوبات الضريبية. - الضريبة المستقطعة من المنبع والدفوعات المقدمة. - أحكام الخصم والإضافة والتحصيل تحت حساب الضريبة والتزامات الممولين. - المحاسبة عن الضرائب غير المباشرة . - التجنب والتهرب الضريبي . - حالات وتطبيقات عملية .	يهدف هذا المقرر إلى تنمية معارف وقدرات (مهارات) الطالب بشأن قضايا التحاسب الضريبي والتشريعات الضريبية المنظمة والأحكام المتعلقة بها (الضرائب المباشرة وغير المباشرة ، وأحكام الخصم والتحصيل والحوافز والعقوبات الضريبية والتزامات الممولين وغيرها).

٣- مشاكل التقرير المالي Financial Reporting Problems

ACC606

المحتوى	الهدف
المحتوى:- ١- فهم طبيعة المحاسبة وتطويرها وتطوير الدراسات المرتبطة بها ٢- فهم طبيعة النظرية في العلوم الاجتماعية ومناهج البحث في نظرية المحاسبة ٣- فهم طبيعة الطلب والعرض للمعلومات المحاسبية ٤- التعرف على التحديات المعاصرة وأثرها على فجوة التوقعات بين الطلب والعرض للمعلومات المحاسبية ٥- التعرف على المفاهيم والفروض والمبادئ المحاسبية ٦- التعرف على المعالجات المحاسبية لبعض العمليات المالية ٧- التعرف على معايير المحاسبة المصرية الصادرة عن الهيئة العامة للرقابة المالية والمعايير الدولية لإعداد التقارير المالية الصادرة عن مجلس معايير المحاسبة الدولية.	يجعل الطالب قادر على ما يلي :- ١. تفهم طبيعة عمل المحاسبين وإتجاهات تطويره ٢. تطبيق المعارف المتخصصة التي إكتسبها الطالب في ممارسته المهنية ٣. تحديد المشكلات المهنية وإقتراح حلول لها ٤. إتخاذ القرار في ضوء المعلومات المتاحة ٥. وعى الطالب بدوره ومسئوليته تجاه المجتمع والبيئة ٦. التصرف بما يعكس الإلتزام بالنواهة والمصادقية وقواعد المهنة وتقبل المسائلة والمحاسبة ٧. فهم الهيكل العام لمعايير المحاسبة المصرية وتحديد نقاط الإختلاف بين معايير المحاسبة المصرية ٨. مراعاة الإعتبارات الأساسية اللازمة لفهم وتطبيق المعايير المحاسبية التعرف على أحدث التطورات المحلية والدولية المتعلقة بالمعايير المحاسبية

٤- إدارة الأسواق والمؤسسات المالية Financial markets and institutions management

MANG610

المحتوى	الهدف
- أنواع الاسواق والمؤسسات المالية - مؤشرات السوق - المشتقات وإدارة المخاطر - إدارة المحفظة	إكتساب معرفة متقدمة في اسواق رأس المال

٥- إقتصاد رياضى وقياسى Mathematical Economics and Econometrics

ECON603

المحتوى	الهدف
١. النموذج الكلاسيكى للانحدار الخطى ٢. الانحدار المتعدد ٣. الإزدواج الخطى ٤. عدم ثبات التباين ٥. الارتباط الذاتى ٦. مشاكل سوء تخصيص النموذج ٧. المتغيرات الوهمية ٨. نماذج الانحدار الذاتى ٩. نماذج صياغة التباين ١٠. نماذج الارتباط الذاتى للمتجهات وإختبارات السببية	الغرض من هذا المقرر هو تزويد الطالب بأسس شاملة في الأفكار والتقنيات لنظرية الإقتصاد القياسى ، من خلال تبنى المقرر منهجاً تحليلياً ومبسّطاً للغاية في شرح النظريات المعروضة

مقررات الفصل الدراسي الثاني:

(المقررات الأساسية)

١- أساليب التحليل الكمي في المحاسبة quantitative analysis methods in accounting

ACC600B

المحتوى	الهدف
- منهجية بناء نماذج التحليل الكمي وعلاقتها بمدخل حل المشاكل وكذلك بمدخل اتخاذ القرارات. - Problem Solving Approach and Decision Making Approach. - التمييز بين نماذج التحليل الكمي . Quantitative Analysis Technique - وبيان النماذج غير التحليلية Ill-Structure Models - التمييز بين نماذج التحليل الكمي اليقيني بين نماذج التحليل الكمي الاحتماليه ونماذج التحليل الكمي الاحتماليه i دخل حل المشاكل وكذلك بمدخل اتخاذ القرارات. - Deterministic Models and Stochastic Models التمييز بين المتغيرات الداخلية وبين المتغيرات الخارجيه Endogenous Variables and Exogenous Variables - بعض التطبيقات المحاسبية لاستخدام نماذج التحليل الكمي في معالجة المشاكل المحاسبية مثل - Capital Budgeting Problem Resource Allocation Problem - Decision Making Problem (like: Make or Buy Decision, Price Discrimination, Blending Problem, Portfolio Selection and ...) -Accounts Receivable Analysis Using Markov Chain Analysis Sensitivity Analysis Applications	يهدف المقرر الي اكساب الطالب الأسس المنهجية لمناهج بناء نماذج التحليل الكمي في علاقته بمدخل اتخاذ القرارات.

٢- المحاسبة ومعايير التقرير المالي الدولية Accounting and International Financial Reporting Standards

ACC607

المحتوى	الهدف
١-الفروق بين المعايير الدولية ومعايير المحاسبة المالية الأمريكية، ٢-شرح التجربة المصرية للتوافق مع معايير التقرير المالية الدولية وأهم مجالات خروج المعايير المصرية عن المعايير الدولية.	يهدف المقرر إلى تقديم إطار عام لتعريف الدارس بمعايير التقرير المالي الدولية وأهدافها وتطور إعدادها والقبول العام العالمي لها سواء بالتطبيق المباشر أو بالتوافق معها.

٣- المحاسبة الإدارية الاستراتيجية Strategic management accounting

ACC608

المحتوى	الهدف
- قضية التحول من المحاسبة الإدارية إلى إدارة التكلفة CM ثم التحول إلى إدارة التكلفة إستراتيجياً SCM. - التوجه الإستراتيجي لأدوات وأساليب المحاسبة الإدارية وإدارة التكلفة - أساليب المحاسبة الإدارية ذات التوجه الإستراتيجي : Value Chains Analysis - Activity Based Management (ABM) - Target Costing	يهدف المقرر إلى تقديم إطار عام لتعريف الدارس ب قضية التحول من المحاسبة الإدارية إلى إدارة التكلفة CM ثم التحول إلى إدارة التكلفة إستراتيجياً SCM. التوجه الإستراتيجي لأدوات وأساليب المحاسبة الإدارية وإدارة التكلفة و أساليب المحاسبة الإدارية ذات التوجه الإستراتيجي

Life Cycle costing Extended enterprise Concept دور مفهوم المنشأة الممتدة في إفراز أدوات جديدة للتوجه الإستراتيجي مثل OBA ، IOCM دور مفهوم ال Sustainability (مفهوم الإستدامة) في تحقيق التوجه الإستراتيجي للمحاسبة الإدارية . Value Based Management دور الإدارة على أساس القيمة في تحقيق التوجه الإستراتيجي للمحاسبة الإدارية .	
٤ - نظم المعلومات المحاسبية Accounting Information Systems ACC609	
المحتوى	الهدف
يحتوى المقرر على العناصر التالية: مداخل دراسة نظام المعلومات المحاسبية (مدخل كمي، مدخل تقني، ومدخل تنظيمي، ومدخل سلوكي ومدخل رقابي) - أساسيات نظام المعلومات المحاسبية - والمعلومات واتخاذ القرار تطوير نظام المعلومات: مدخل الجودة الشاملة . بالإضافة إلى تحليل وتصميم وتنفيذ نظام المعلومات المحاسبية - نظم إدارة الملفات المحاسبية - نظم الخبرة ، وتأثير شبكة المعلومات الدولية (الانترنت) على نظام المعلومات المحاسبية ، والرقابة الداخلية على صفقات التجارة الالكترونية	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بأساسيات ومداخل دراسة نظم المعلومات المحاسبية ، ودورها في اتخاذ القرار ، ومراحل تطوير نظام المعلومات المحاسبية (التحليل وتصميم وتنفيذ النظام)بالإضافة إلى تعريف الطالب بنظم إدارة قواعد البيانات ، ونظم الخبرة ، وتأثير شبكة المعلومات الدولية على مدخلات وتشغيل ومخرجات نظام المعلومات المحاسبية .

(المقررات الاختيارية)

١ - مشاكل معاصرة في المراجعة Contemporary problems in auditing ACC610	
المحتوى	الهدف
٤ - المراجعة وخدمات التأكيد المهني . ٥ - مراجعة داخلية متقدمة. ٦ - قيمة المراجعة وسلاسل القيمة لمنشآت الأعمال . ٧ - المراجعة الإستقصائية . ٨ - المراجعة وأسواق رأس المال. ٩ - المراجعة البيئية ومراجعة الأداء المستدام. ١٠ - المراجعة وحوكمة الشركات ١١ - مداخل المراجعة المعاصرة . ١٢ - إدارة مخاطر المراجعة والأهمية النسبية ومخاطر الأعمال. ١٣ - آداب وسلوك (أخلاقيات) مهنة المراجعة. ١٤ - رقابة الجودة ونظم الإشراف في المراجعة - منظور دولي. ١٥ - إلتزامات المراجع وتحديات بيئة الأعمال المعاصرة . قيمة وفعالية التقارير المهنية. المراجعة - رؤية مستقبلية.	يهدف هذا المقرر إلى تنمية معارف ومهارات وإتجاهات الطالب بموضوعات المراجعة المعاصرة في ضوء مستجدات بيئة الأعمال ومستحدثات دراسات أدب المراجعة والتشريعات والإصدارات التنظيمية والمهنية المعاصرة .

٢- المحاسبة الضريبية Tax accounting

ACC611

المحتوى	الهدف
- النظام الضريبي والفكر المالي المعاصر . - نظم المحاسبة الضريبية في التشريعات المقارنة . - الاطار الاجرائى والتطبيقات وأحكام التحاسب الضريبي على الدخل . - أسس التحاسب الضريبي لغرض تحديد الوعاء الضريبي (قياس الربح الضريبي) وحساب الضريبة . - الإطار الإجرائى لتحصيل الضريبة والإعتراض فيه والطعن . - الإعفاءات والحوافز والعقوبات الضريبية . - الضريبة المستقطعة من المنبع والدفعات المقدمة . - أحكام الخصم والاضافة والتحصيل تحت حساب الضريبة والتزامات الممولين . - المحاسبة عن الضرائب غير المباشرة . - التجنب والتهرب الضريبي . - حالات وتطبيقات عملية .	هدف هذا المقرر إلى تنمية معارف وقدرات (مهارات) الطالب بشأن قضايا التحاسب الضريبي والتشريعات الضريبية المنظمة والأحكام المتعلقة بها (الضرائب المباشرة وغير المباشرة ، وأحكام الخصم والتحصيل والحوافز والعقوبات الضريبية والتزامات الممولين وغيرها) .

٣- البرامج والحزم الإحصائية Statistical software and packages

STAT613

المحتوى	الهدف
مقدمة في الحزم الاحصائية المختلفة مثل SPSS- SAS- Minitab ، ٢. معالجة البيانات في SPSS (Recode – Compute – Sort cases – Split and merge files ...) ٣. الأشكال في SPSS (Pie Chart – Histogram- Bar chart – Box Plot) ٤. حساب الاحصاءات الوصفية (Frequency - Descriptive – Explore) ٥. الجداول المزدوجة (Crosstabs and all statistics: Cramer's V, Eta, Phi, Chi-square ...) ٦. اختبار T (عينة واحد، عينتان) ٧. تحليل التباين ٨. الارتباط والانحدار (بيرسون – الارتباط الجزئى – الانحدار الخطى الثنائى والمتعدد).	تنمية مهارة الطالب الإحصائية من خلال التحليل الإحصائى باستخدام بعض الحزم الإحصائية المتوفرة ومقارنة النتائج لنفس البيانات لأكثر من حزمة والتعرف على مدى جودة كل حزمة وكذلك تنمية مهارة الطالب فى استخدام وقراءة وفهم النتائج المستخدمة من الحاسب الآلى وتنمية مهارات الطلاب فى كتابة التقارير وذلك عن طريق تفسير المخرجات بشكل صحيح وتلخيص النتائج الرئيسية فى صورة تقارير احصائية قصيرة

٤- تحليل إحصائى وحزم إحصائية Analysis And Packages Statistical

STAT603

المحتوى	الهدف
مقدمة في الحزم الاحصائية المختلفة مثل SPSS- SAS- Minitab ، تحليل الوصفى للبيانات ، مقدمة في الحزم الاحصائية المختلفة مثل ، التحليل الاحصائى لنظرية التقديرات واختبارات الفروض الخاصة بالمتوسطات والنسب والتباين ،تحليل التباين تحليل نماذج الانحدار والارتباط البسيط والمتعدد ،تحليل الانحدار اللوجستى وبعض نماذج تصميم التجارب ،وتحليل بيانات السلاسل الزمنية	تنمية مهارة الطالب الإحصائية من خلال التحليل الإحصائى باستخدام بعض الحزم الإحصائية المتوفرة ومقارنة النتائج لنفس البيانات لأكثر من حزمة والتعرف على مدى جودة كل حزمة وكذلك تنمية مهارة الطالب فى استخدام وقراءة وفهم النتائج المستخدمة من الحاسب الآلى وتنمية مهارات الطلاب فى كتابة التقارير وذلك عن طريق تفسير المخرجات بشكل صحيح وتلخيص النتائج الرئيسية فى صورة تقارير احصائية قصيرة

ثانيًا: الماجستير الأكاديمي في إدارة الأعمال

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

1- منهجية البحوث العلمية في الإدارة Research methodology in management MANG600A	
المحتوى	الهدف
يتضمن محتوى مقرر مناهج البحث العلمي عدة محاور رئيسية أهمها: - مقدمة في البحث العلمي – وتشمل التعريف بالبحث العلمي وأنواعه وكيفية إدارة وتخطيط البحث العلمي. - التحليل النقدي للمراجع – تشمل تحديد المصادر والمراجع المناسبة وكيفية مراجعة المراجع العلمية واستخدام الكلمات المفتاحية في البحث. - تصميم البحث العلمي - وتشمل شرح خطوات البحث العلمي وضع إطار لكيفية الإجابة عن السؤال البحثي والوصول الى نتائج. - التعرف على فلسفة البحث العلمي والمداخل المختلفة (مناهج) للبحث والاستراتيجيات – وتشمل تعريف دور النظرية في اجراء البحث العلمي وصياغة السؤال البحثي. - أساليب وطرق وأنواع البيانات – وتشمل التفرقة بين البيانات الرقمية والوصفية والتعرف على الأدوات المختلفة لتجميع وتحليل كل نوع. - مجتمع وعينة البحث – وتشمل التعرف على معني مجتمع البحث وإطار العينة وأنواع العينات ومزايا وعيوب كل نوع. - كيفية كتابة التقرير والتعليق على نتائج البحث.	يهدف هذا المقرر الى تعريف الطالب في مرحلة الماجستير بمفهوم البحث العلمي وأنواعه المختلفة والهدف منها، وكذلك التعرف على خطوات تطبيق منهجية البحث العلمي بشكل صحيح وسليم في اجراء الأبحاث. كما يسعى الى تنمية قدرات الطلاب العلمية والأكاديمية وتعزيز مهاراتهم في التفكير النقدي وكيفية مراجعة المراجع العلمية وتطوير قدراتهم في كتابة الأوراق البحثية.
2- إدارة التسويق Marketing management MANG601	
المحتوى	الهدف
- مفهوم واهمية التسويق. - التطور التاريخي للتسويق. - المستهلك النهائي . - سلوك المستهلك . - الاستراتيجيات التسويقية. - السلع والخدمات . - استراتيجيه المنتجات. - استراتيجيه التسعير. - استراتيجيه التوزيع. - استراتيجيه الترويج.	ان يتعرف الطالب على مفهوم وتطور التسويق وكيفية دراسته سلوك المستهلك وكيفية اعداد استراتيجيه تسويقيه وما هو المزيج التسويقي الخاص بالمنظمه والاستراتيجيات الخاصه بكل عنصر
3- نظم المعلومات الإدارية Management information systems MANG602	
المحتوى	الهدف
1-مدخل إلى نظم المعلومات. 2- أنواع نظم المعلومات. 3- نموذج لنظم المعلومات الإدارية. 4- أنواع نظم دعم القرار.	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتمكينه من الاستفادة من موارد نظم المعلومات في دعم وظائف الإدارة وصنع القرار.

٥- قواعد البيانات ومستودعاتها. ٦- نظم معلومات التقارير . ٧- نظم دعم القرار المعتمدة على النموذج. ٨- نظم معلومات التنفيذيين،التنقيب في البيانات. ٩- نظم المعلومات بين المنظمات. ١٠- أدوات ذكاء الأعمال.	
٤- إدارة التمويل والاستثمار Finance and investment management MANG603	
المحتوى	الهدف
١.ساسيات نظرية التمويل ٢.تمويل الشركات المتقدم ٣.قرارات الاستثمار و التمويل طويلة الاجل ٤.نظريات كفاء السوق ٥.نظرية المحفظة ٦. نموذج تسعير الاصول الرأسماليه	إكتساب معرفة متقدمة في التمويل والاستثمار

(المقررات الاختيارية)

١- دراسات متقدمة في العلوم السلوكية Advanced studies in Behavioral sciences MANG604	
المحتوى	الهدف
- مفاهيم العلوم السلوكية وأسباب الإهتمام بدراسة السلوك الإنساني. - محددات السلوك الإنساني. - نظريات الدافعية. - نظريات التعلم. - الإتجاهات. - نظريات الشخصية الإنسانية وأركانها. - أسباب نشأة الجماعة. - أهمية الثقافة في تحديد السلوك الإنساني.	إكتساب الطالب العديد من المهارات السلوكية والتي تمكنه من القيام بدوره في تحديد السلوك الإنساني وفهمه وتفسيره بالمنظمة.
٢- نظرية إقتصادية Economic Theory ECON601	
المحتوى	الهدف
المشكلة الاقتصادية وعلاجها في الانظمة المختلفة العرض والطلب توازن السوق وتدخل الدولة المرونة نظريات سلوك المستهلك دوال الانتاج في الأجل القصير والطويل توازن المنشأة في الأسواق المختلفة أسواق خدمات عناصر الانتاج القسم الثاني النظرية الكلية مقدمة في الاقتصاد الكلي واعداد النماذج الاقتصادية الطلب الكلي والعرض الكلي والتوازن الكلي الحسابات القومية ومفاهيم الناتج والدخل والاتفاق نماذج التدفق الدائري في الاقتصاد المغلق والمفتوح نظريات الاستهلاك والاستثمار مفهوم التضخم وأنواعه ووسائل علاجه مفهوم البطالة وأنواعها ووسائل علاجها استخدام السياسات المالية والنقدية في الاستقرار الاقتصادي.	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بكل من مبادئ الاقتصاد الجزئي والتي تفيد الطالب في تسعير المنتجات وفهم المبادئ التي تحكم العرض والطلب والأسواق والتكاليف والايرادات . وعلى جانب آخر تعريف الطالب بمبادئ الاقتصاد الكلي التي تفيد في اتخاذ القرارات الكلية على مستوى الدولة، وكيفية تحديد الوضع التوازني وكيف يتم اعداد الحسابات القومية بمفاهيمها المختلفة والاستهلاك والاستثمار والتضخم والبطالة وكيف يمكن استخدام السياسات النقدية والمالية في تحقيق الاستقرار الاقتصادي.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الاساسية)

١ - أساليب التحليل الكمي في الإدارة quantitative analysis methods in management

MANG600B

المحتوى	الهدف
- نظريه القرارات : عناصر مشكلة إتخاذ القرارات . - المنهج الكمي في البحوث الإدارية . - مفهوم ومراحل التحليل الكمي . - المداخل الكمية في إتخاذ القرارات في إدارة الأعمال . - أنواع المتغيرات البحثية وتصنيفها من الناحية الإحصائية - تحليل البيانات عبر تطبيقات الحاسب الآلى (إدخال البيانات - تشغيل - مخرجات البرامج - تفسير النتائج).	إكساب الطالب المعارف والمهارات المرتبطة بالأساليب الكمية المستخدمة في إتخاذ القرارات وتدريب الطلاب على كيفية إعداد النماذج الكمية في مجال إدارة الأعمال وكذا كيفية تحليل البيانات باستخدام برامج الحاسب الآلى وتفسير النتائج.

٢ - إدارة العمليات Operations management

MANG606

المحتوى	الهدف
١- التعريف بإدارة الإنتاج والعمليات. ٢- استراتيجيات العمليات وإنتاجية. ٣- تصميم المنتج والخدمة والعمليات الإنتاجية. ٤- الطاقة ونسق التسهيلات الإنتاجية. ٥- تخطيط الطلب الكلي على السلع والخدمات. ٦- التنبؤ بالطلب. ٧- تخطيط الاحتياجات من الموارد. ٨- جدولة الإنتاج لنظام الأوامر. ٩- إدارة المشروع. ١٠- إدارة الجودة الشاملة.	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بمفهوم إدارة العمليات، وكيفية تصميم المنتج أو الخدمة، وكذلك تزويده بالمعارف والمهارات اللازمة التي تمكنه من تخطيط والتنبؤ بالطلب، وتخطيط الاحتياجات من الموارد، وجدولة نظم الإنتاج وإدارة المشروع.

٣ - إدارة الموارد البشرية Human resources management

MANG607

المحتوى	الهدف
- منظور الإستثمار في إدارة الموارد البشرية. - الدور الإستراتيجي لإدارة الموارد البشرية. - إدارة الأداء. - المحافظة على الموارد البشرية. - إدارة معدل دوران العمالة. - إعداد الهياكل التنظيمية. - مهارات النقل والترقية. - تخطيط المسار الوظيفي. - إدارة الموارد البشرية على المستوى الدولي.	التعرف على الدور الإستراتيجي الذي تلعبه إدارة الموارد البشرية في المنظمات الحديثة وتوضيح كيفية تأثير إستراتيجية الموارد البشرية على الإستراتيجية الكلية للمنظمة ومناقشة القضايا المعاصرة في مجال إدارة الموارد البشرية.

٤ - الإدارة الاستراتيجية Strategic management

MANG608

المحتوى	الهدف
- مدخل الى الاداره الاستراتيجيه. - التوجه الاستراتيجي للمنظمه . - تحليل البيئة الخارجيه . - تحليل البيئة الداخليه . - تحديد البدائل الاستراتيجيه. - ادوات واساليب التحليل الاستراتيجي. - تنفيذ استراتيجيه المنظمه . - الرقابه الاستراتيجيه . - الاداره بالاهداف . - دور التخطيط الاستراتيجي في احداث التغيير التنظيمي.	التعرف على الاداره الاستراتيجيه وكيفية صياغه استراتيجيه وتحليل البيئة الداخليه والخارجيه وتطبيق الاستراتيجيه وكيفية تقويمها ودور التخطيط الاستراتيجي في التغيير.

(المقررات الاختيارية)

1 - المحاسبة الإدارية الاستراتيجية Strategic management accounting ACC608	
المحتوى	الهدف
قضية التحول من المحاسبة الإدارية إلى إدارة التكلفة CM ثم التحول إلى إدارة التكلفة إستراتيجياً SCM. التوجه الإستراتيجي لأدوات وأساليب المحاسبة الإدارية وإدارة التكلفة أساليب المحاسبة الإدارية ذات التوجه الإستراتيجي : - Value Chains Analysis Activity Based Management (ABM) Target Costing Life Cycle costing دور مفهوم المنشأة الممتدة Extended enterprise Concept فى إفراز أدوات جديدة للتوجه الإستراتيجي مثل IOCM ، OBA دور مفهوم ال Sustainability (مفهوم الإستدامة) فى تحقيق التوجه الإستراتيجي للمحاسبة الإدارية . دور الإدارة على أساس القيمة Value Based Management فى تحقيق التوجه الإستراتيجي للمحاسبة الإدارية	يهدف المقرر إلى تقديم إطار عام لتعريف الدارس ب قضية التحول من المحاسبة الإدارية إلى إدارة التكلفة CM ثم التحول إلى إدارة التكلفة إستراتيجياً SCM. التوجه الإستراتيجي لأدوات وأساليب المحاسبة الإدارية وإدارة التكلفة و أساليب المحاسبة الإدارية ذات التوجه الإستراتيجي.
2 - إدارة الأسواق والمؤسسات المالية Financial markets and institutions management MANG610	
المحتوى	الهدف
- أنواع الاسواق والمؤسسات المالية. - مؤشرات السوق. - المشتقات و إدارة المخاطر. - إدارة المحفظة.	إكتساب معرفة متقدمة في اسواق رأس المال.

ثالثاً: الماجستير الأكاديمي في الاقتصاد :-

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١ - منهجية البحث العلمية في الاقتصاد Research methodology in Economics ECON600A	
المحتوى	الهدف
١. التعرف على انواع البحوث المختلفه. ٢. التعرف على منهجية البحث في مجال التخصص. ٣. فهم الدراسات السابقة ودورها في البحث العلمي بوجه عام. ٤. الفرق بين رساله الماجستير و الدكتوراه. ٥. الجوانب التطبيقية للبحث الاقتصادي.	التعرف على المنهجية العلمية في البحوث الاقتصادية وخاصة في مرحله الدكتوراه مع التطبيق على الابحاث المنصوره باللغة الإنجليزية حتى يكتسب الطالب مصطلحات باللغة الإنجليزية و يكون قادر على قراءة الابحاث المنشورة في مجلات دوليه بسهولة و يسر.
٢ - نظرية اقتصادية Economic Theory ECON601	
المحتوى	الهدف
المشكله الاقتصادية وعلاجها في الأنظمة المختلفه العرض والطلب توازن السوق وتدخل الدولة المرونة نظريات سلوك المستهلك دوال الانتاج في الأجل القصير والطويل توازن المنشأة في الأسواق المختلفه أسواق خـدمات عناصر الانتـاج القسم الثاني النظرية الكلية مقدمة في الاقتصاد الكلي واعداد النماذج الاقتصادية الطلب الكلي والعرض الكلي والتوازن الكلي الحسابات القومية ومفاهيم الناتج والدخل والانفاق نماذج التدفق الدائري في الاقتصاد المغلق والمفتوح نظريات الاستهلاك والاستثمار مفهوم التضخم وأنواعه ووسائل علاجه مفهوم البطالة وأنواعها ووسائل علاجها استخدام السياسات المالية والنقدية في الاستقرار الاقتصادي.	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بكل من مبادئ الاقتصاد الجزئي والتي تفيد الطالب في تسعير المنتجات وفهم المبادئ التي تحكم العرض والطلب والأسواق والتكاليف والإيرادات . وعلى جانب آخر تعريف الطالب بمبادئ الاقتصاد الكلي التي تفيد في اتخاذ القرارات الكلية على مستوى الدولة، وكيفية تحديد الوضع التوازني وكيف يتم اعداد الحسابات القومية بمفاهيمها المختلفه والاستهلاك والاستثمار والتضخم والبطالة وكيف يمكن استخدام السياسات النقدية والمالية في تحقيق الاستقرار الاقتصادي
٣ - اقتصاد نقدي Monetary Economics ECON602	
المحتوى	الهدف
- تطور النقود وخصائصها. - النظم النقدية. - البنوك المركزيه ودورها في وضع السياسات الاقتصادية. - تعريف السياسه النقدية وأدوتها وقنوات السياسه النقدية. -السياسات النقدية ودورها في التأثير على السياسات الاقتصادية للدولة.	يهدف هذا المقرر الى التعرف على تطور النظام النقدي خلال النظم الاقتصادية المختلفه ومعرفة الطالب بطبيعته البنوك المركزيه وعلاقتها بالسياسات النقدية والمالية وتزويد الطالب بأساليب التحليل المالي والنقدي الكلى. وزياده معرف الطالب بطبيعته البنوك التجاريه وعلاقتها بالسياسه النقدية وقنوات تأثير السياسه النقدية على الاقتصاد.

٤ - إقتصاد رياضي وقياسي Mathematical Economics and Econometrics ECON603	
المحتوى	الهدف
١. النموذج الكلاسيكي للانحدار الخطي ٢. الانحدار المتعدد ٣. الإزدواج الخطي ٤. عدم ثبات التباين ٥. الارتباط الذاتي ٦. مشاكل سوء تخصيص النموذج ٧. المتغيرات الوهمية ٨. نماذج الانحدار الذاتي ٩. نماذج صياغة التباين ١٠. نماذج الارتباط الذاتي للمتجهات واختبارات السببية	الغرض من هذا المقرر هو تزويد الطالب بأسس شاملة في الأفكار والتقنيات لنظرية الإقتصاد القياسي ، من خلال تبني المقرر منهجاً تحليلياً ومبسّطاً للغاية في شرح النظريات المعروضة

(المقررات الاختيارية)

١ - إقتصاد إداري Managerial Economics ECON604	
المحتوى	الهدف
١. مقدمة ٢. أساسيات الإقتصاد الإداري. ٣. قوى السوق: العرض والطلب. ٤. الطلب والمرونة. ٥. الإنتاج والتكاليف. ٦. الشركات مقابل الأسواق. ٧. الإدارة في الأسواق التنافسية والاحتكارية. ٨. إدارة أسواق احتكار القلة. ٩. التفاعلات الاستراتيجية ونظرية اللعبة. ١٠. التسعير بقوة السوق. ١١. الحوافز والمعلومات وهيكل السوق. ١٢. التنظيم والسياسة العامة.	يهدف الإقتصاد الإداري إلى تقديم وتطوير نهج الإقتصاد الجزئي لقرارات العمل. يتم تحليل المفاهيم والمشكلات من منظور الشركة وقرارات المديرين. وبالتالي يتم التركيز على دراسة عملية الإنتاج وتحليل التفاعلات في الأسواق ، سواء مع العملاء والشركات المنافسة.
٢ - بحوث العمليات الإدارية Operations Research MANG611	
المحتوى	الهدف
١ - مقدمة عن بحوث العمليات و مجالات استخدامها. ٢ - اتخاذ القرار في ظل المخاطرة وعدم التأكد. ٣ - البرمجة الخطية . ٣ - برمجة الأهداف. ٤ - نظرية المباريات. ٥ - صفوف الانتظار. ١ - المحاكاة. ٢ - إدارة المشروع .	يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الخاصة بمفاهيم بحوث العمليات وأساليبها وتطبيقاتها في مجال المساعدة على عملية اتخاذ القرار في وحل المشكلات.

٣- إقتصاد بيئي وصحي Environmental and Health Economics

ECON606

المحتوى	الهدف
١. مفهوم الاقتصاد البيئي ٢. الفكر الاقتصادي وندرة الموارد ٣. التلوث (مفهومه واسبابه وآثاره وطرق الوقاية والعلاج) ٤. السوق والمشكلات البيئية ٥. ظاهرة الاحتباس الحراري ٦. التنمية المستدامة ٧. الاقتصاد الأخضر	يهدف هذا المقرر الى تعميق مفهوم الاقتصاد البيئي و اهمية الاقتصاد الاخضر بالاضافة الى معرفة المشاكل الاقتصادية في قطاع البيئة و ظاهرة الاحتباس الحراري والوصول الى التنمية المستدامة.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١- أساليب التحليل الكمي في الاقتصاد quantitative analysis methods in Economics

ECON600B

المحتوى	الهدف
- المفاهيم الأساسية - الأسس واللوغاريتمات - المعادلات - المعادلات الخطية والتربيعية والمتزامنة وتطبيقاتها في الاقتصاد - معادلات الخطوط المستقيمة والتقاطعات. - المصفوفات الأساسية - المصفوفة - المعنى والأنواع ، عمليات المصفوفة وخصائصها - رتبة المصفوفة - تبديل المصفوفة ، المحدد وخصائصها (حتى 3×3) - العوامل الثانوية والعوامل المساعدة - حل المعادلات الخطية باستخدام Matrix Inverse - قاعدة كرامر - التحليل أحادي المتغير - إدارة البيانات باستخدام Spread Sheet: المتوسط ، الوسيط ، الوضع ، التشتت ، معامل التباين - العرض الرسومي للبيانات: المخططات الخطية ، الشريطية ، الدائرية. - الارتباط وتحليل الانحدار - الارتباط - المعنى ، أنواع - طرق قياس الارتباط - معامل الارتباط والانحدار لكارل بيرسون - الانحدار الخطي البسيط ، مبدأ المربعات الصغرى العادية	إكساب الطالب المعارف والمهارات المرتبطة بالأساليب الكمية .

٢- تنمية إقتصادية Economic Development

ECON607

المحتوى	الهدف
١. مفاهيم التنمية ، واعتبارات مستوى السياسات للنمو. ٢. اقتصاديات التنمية: تاريخ ونظريات التغيير. ٣. هيكل المجتمع. ٤. الاستثمار الأجنبي و التبعية الاقتصادية. ٥. الليبرالية الجديدة والتنمية. ٦. انتقادات للمساعدات الخارجية والتنمية. ٧. إصلاح المساعدات الخارجية. ٨. جنس تذكير أو تأنيث. ٩. التطبيق على الواقع المصري.	يهدف المقرر الى تطوير فهم أفضل لمشاكل الاقتصاد الكلي للبلدان النامية ، ونظريات التنمية الاقتصادية والأساليب والتقنيات اللازمة لحل المشاكل ، وتعزيز النمو ، وتلبية احتياجات الدول النامية على المستويين الوطني والعالمي.

٣- إقتصاد دولي International Economics

ECON 608

المحتوى	الهدف
١. نظريات التجارة الخارجية. ٢. اقتصاديات الجمارك. ٣. التدخل الحكومي في التجارة. ٤. استراتيجية السياسات التجارية. ٥. الاقتصاد السياسي للتجارة. ٦. التكامل الاقتصادي . ٧. ميزان المدفوعات. ٨. تحديد سعر الصرف. ٩. أسعار الفائدة وأسعار الصرف. ١٠. سعر الصرف الثابت. ١١. سعر الصرف المرن. ١٢. نظام النقد الدولي. ١٣. الازمة المالية والاقتصادية ٢٠٠٨-٢٠٠٩.	يتم تعريف الطلاب علي نظريات التجارة الخارجية التي يمكن من خلالها التعرف علي أنماط التجارة الدولية، كذلك دراسة السياسات التجارية، و تحليل محددات أسعار الصرف والازمات المالية، ومعالجة القضايا الموضوعية للترابط الاقتصادي بين الدول.

٤- إقتصاديات المالية العامة Public Finance

ECON 609

المحتوى	الهدف
١- دور الدولة في النشاط الاقتصادي ٢- النفقات العامة (المفهوم والتقسيمات) ٣- السلع العامة ٤- الآثار الاقتصادية للنفقات العامة وظاهرة تزايد الانفاق العام ٥- الضرائب (المفهوم والاثار الاقتصادية) ٦- القروض العامة. ٧- مفهوم الموازنة العامة للدولة (المفهوم والقواعد والمراحل)	يهدف هذا المقرر الي التعرف علي دور الدولة في النشاط الاقتصادي من خلال استعراض الاتفاقات العام للزام لتأدية الدولة لوظائفها المختلفة وأسباب زيادة هذا الاتفاقات العام وأثاره الاقتصادية. وكذلك التعرف على كيفية تدبير الدولة للموارد المالية الكافية لتغطية أوجه الاتفاقات العام والاثار الاقتصادية لأهم مصادر التمويل الحكومية وهي الضرائب والقروض العامة. مع اعطاء لمحة عن الموازنة العامة للدولة.

(المقررات الاختيارية)

١- إقتصاديات العمل Labor Economics

ECON 610

المحتوى	الهدف
١- مفاهيم في اقتصاديات العمل (أهمية اقتصاد العمل، عناصر سوق العمل، تعريف القوى العاملة، قياس القوى العاملة، تعريف الأجر الاسمي والأجر الحقيقي). ٢- نظريات العمل (النظرية الكلاسيكية، النظرية النيوكلاسيكية، النظرية الكينزية). ٣- أنواع البطالة وأساليب علاج البطالة. ٤- مرونة الطلب الأجرية وأنواعها والعوامل التي تؤثر فيها. ٥- برامج الصندوق الاجتماعي ودورها في مواجهة البطالة. ٦- رأس المال البشري (مفهومه، أهميته، مؤشرات قياسه، نماذج النمو الداخلي ورأس المال البشري). ٧- قانون أوكن والبطالة والنمو الاقتصادي.	يهدف المقرر إلى تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية والأدوات التحليلية لسوق العمل والنظريات الاقتصادية المتعلقة بالطلب على العمل والعرض منه وتنمية القدرات المعرفية بكيفية تحديد الأجور والتوظيف وإستيعاب المقصود بنظرية رأس المال البشري.

2- المحاسبة الإدارية الاستراتيجية Strategic management accounting ACC608	
المحتوى	الهدف
قضية التحول من المحاسبة الإدارية إلى إدارة التكلفة CM ثم التحول إلى إدارة التكلفة إستراتيجياً SCM. التوجه الإستراتيجي لأدوات وأساليب المحاسبة الإدارية وإدارة التكلفة أساليب المحاسبة الإدارية ذات التوجه الإستراتيجي : Value Chains Analysis -Activity Based Management (ABM) Target Costing Life Cycle costing دور مفهوم المنشأة الممتدة Extended enterprise Concept فى إفراز أدوات جديدة للتوجه الإستراتيجي مثل IOCM ، OBA دور مفهوم ال Sustainability (مفهوم الإستدامة) فى تحقيق التوجه الإستراتيجي للمحاسبة الإدارية . دور الإدارة على أساس القيمة Value Based Management فى تحقيق التوجه الإستراتيجي للمحاسبة الإدارية .	يهدف المقرر إلى تقديم إطار عام لتعريف الدارس ب قضية التحول من المحاسبة الإدارية إلى إدارة التكلفة CM ثم التحول إلى إدارة التكلفة إستراتيجياً SCM. التوجه الإستراتيجي لأدوات وأساليب المحاسبة الإدارية وإدارة التكلفة و أساليب المحاسبة الإدارية ذات التوجه الإستراتيجي.
3- نظم المعلومات المحاسبية Accounting Information Systems ACC609	
المحتوى	الهدف
يحتوى المقرر على العناصر التالية: مداخل دراسة نظام المعلومات المحاسبية (مدخل كمي، مدخل تقني، ومدخل تنظيمي، ومدخل سلوكي ومدخل رقابي) - أساسيات نظام المعلومات المحاسبي - والمعلومات واتخاذ القرار -تطوير نظام المعلومات: مدخل الجودة الشاملة . بالإضافة إلى تحليل وتصميم وتنفيذ نظام المعلومات المحاسبي -نظم إدارة الملفات المحاسبية - نظم الخبرة ، وتأثير شبكة المعلومات الدولية (الانترنت) على نظام المعلومات المحاسبي ، والرقابة الداخلية على صفقات التجارة الالكترونية	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بأساسيات ومداخل دراسة نظم المعلومات المحاسبية ، ودورها في اتخاذ القرار ، ومراحل تطوير نظام المعلومات المحاسبي (التحليل وتصميم وتنفيذ النظام)بالإضافة إلى تعريف الطالب بنظم إدارة قواعد البيانات ، ونظم الخبرة ، وتأثير شبكة المعلومات الدولية على مدخلات وتشغيل ومخرجات نظام المعلومات المحاسبي .

رابعاً : الماجستير الأكاديمي في الإحصاء :-

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١- منهجية البحوث العلمية في الإحصاء Research methodology in statistics STAT600A	
المحتوى	الهدف
مقدمة عامة عن مناهج البحث (طبيعة البحث العلمي-عناصر البحث العلمي)، مناهج البحث العلمي المختلفة(المنهج التاريخي، المنهج الاستدلالي والاستبطاني، المنهج الوصفي وأنواعه، المنهج التجريبي خطواته وعيوبه ومميزاته) ، كيفية صياغة المشكلة وصياغة الفروض، حدود الدراسة ، الدراسات السابقة والتعليق عليها ، اساليب جمع البيانات ، انواع العينات ، تحديد الاساليب الاحصائية المناسبة ، تحليل البيانات باستخدام احد البرامج الاحصائية، تفسير النتائج وكتابة المراجع باللغة العربية والاجنبية واجراءات النشر العلمي.	ان يكون الباحث قادرا على كتابة مشروع بحثي من حيث كيفية صياغة مشكلة البحث والتعرف على اهم مناهج البحث العلمي وتحديد اهمية واهداف الدراسة وكيفية كتابة الدراسات السابقة وتحديد الفجوة البحثية وان يتعرف على طرق جمع البيانات والاساليب المختلفة للتعامل معها وان يتمكن الباحث من تحديد الاسلوب الاحصائي المناسب لتحليل البيانات وكيفية تفسير النتائج التي توصل اليها بالاضافة الى كيفية كتابة المراجع.
٢- رياضيات متقدمة Advanced Mathematics STAT 601	
المحتوى	الهدف
المجموعات(منتهية ، لانهاية ، معدودة وغير معدودة) ، المتسلسلات وتقارب وتباعد المتسلسلات ، التفاضل ومفكوك تايلور وماكلورين، التكامل وتطبيقاته المختلفة والمعادلات التفاضلية بانواعها المختلفة.	يهدف المقرر الى ارساء اساس التحليل الرياضي ودراسة انماط تقارب وتباعد المتسلسلات بالاضافة الى المزيد من المعلومات الخاصة بالاساليب الرياضية المتقدمة وتنمية قدرة الباحث على التفكير الرياضي وتنمية المهارات التطبيقية لديه وذلك بتوظيف المفاهيم والأدوات الرياضية مثل التفاضل والتكامل والمعادلات التفاضلية في حل بعض المشاكل التطبيقية ويساعد هذا المقرر في فهم الأساليب الكمية والرياضية التي تساعد الخريج في الحياة العملية والرياضيات المتقدمة تعتبر مدخل لفهم مقررات أخرى.
٣- نظرية العينات Sampling theory STAT 602	
المحتوى	الهدف
مفاهيم أساسية، المعاينة العشوائية البسيطة ، المعاينة التطبيقية ، المعاينة المنتظمة ، المعاينة العنقودية والمعاينة متعددة المراحل ومعاينة المجموعة المرتبة وأنواعها المختلفة ، بعض الموضوعات التطبيقية.	تعريف الطالب بأهمية واستخدامات نظرية المعاينة في مجالات العلوم المختلفة وفي الحياة العملية وفي جميع أنواع البحوث و بأهم طرق المعاينة وطرق استخدامها في تقدير معالم المجتمعات الإحصائية و أن يتعرف الطالب على الأسس النظرية والتطبيقية لاستخدام العينات في المسوح والدراسات الإحصائية، سواء فيما يتعلق بتصميم العينة واختيارها أو بالاستنتاج الإحصائي باستخدام أنواع العينات الرئيسية، وذلك مع تحقيق التوازن بين فهم الأسس النظرية وبين التمكن من التعامل السليم في المواقف العملية عند التطبيق بالاضافة الى تعرف الباحثين على نوع جديد من العينات وهو معاينة المجموعة المرتبة واساليبها المختلفة.

٤- تحليل إحصائي وحزم إحصائية Statistical Analysis And Packages

STAT 603

المحتوى	الهدف
مقدمة في الحزم الإحصائية المختلفة مثل ، تحليل الوصفى للبيانات ، SPSS- SAS- Minitab مقدمة في الحزم الإحصائية المختلفة مثل ، التحليل الإحصائي لنظرية التقديرات واختبارات الفروض الخاصة بالمتوسطات والنسب والتباين ، تحليل التباين تحليل نماذج الانحدار والارتباط البسيط والمتعدد ، تحليل الانحدار اللوجستي وبعض نماذج تصميم التجارب ، وتحليل بيانات السلاسل الزمنية.	تنمية مهارة الطالب الإحصائية من خلال التحليل الإحصائي باستخدام بعض الحزم الإحصائية المتوفرة ومقارنة النتائج لنفس البيانات لأكثر من حزمة والتعرف على مدى جودة كل حزمة وكذلك تنمية مهارة الطالب في استخدام وقراءة وفهم النتائج المستخدمة من الحاسب الآلى وتنمية مهارات الطلاب في كتابة التقارير وذلك عن طريق تفسير المخرجات بشكل صحيح وتلخيص النتائج الرئيسية في صورة تقارير إحصائية قصيرة.

(المقررات الاختيارية)

١- الإحصاءات اللا معلمية Nonparametric Statistics

STAT604

المحتوى	الهدف
إكساب الطالب القدرة الذهنية والمهارية للقيام بما يلي: • فهم الأساليب المختلفة لبحوث العمليات (البرمجة الديناميكية - البرمجة الصحيحة- البرمجة غير الخطية- البرمجة متعددة الأهداف). • حل بعض المشاكل الإحصائية باستخدام الأساليب المختلفة لبحوث العمليات. • تحليل المشاكل الواقعية وصياغتها في شكل نموذج برمجة رياضية مناسب (يقينية أو احتمالية). • حل نماذج البرمجة الرياضية (يقينية أو احتمالية) باستخدام الأساليب المناسبة. استخدام حزم البرامج الجاهزة لحل نماذج البرمجة الرياضية والقدرة على فهم وتحليل النتائج .	يهدف هذا المقرر إلى إمداد طالب مرحلة الدراسات العليا تخصص إحصاء بخلفية نظرية قوية في مجال الإحصاء اللا معلمية، تمكنه من البناء عليها في حال استكمال عمله البحثي في هذا الفرع من الإحصاء؛ كما يهدف المقرر إلى تنمية قدرات الطالب في استخدام الطرق الإحصائية اللا معلمية في صياغة المشكلات الواقعية ونمذجتها ثم اختيار أسلوب التحليل المناسب استعانة بأحدث ما وصل إليه العلم من طرق وبإمكانيات التكنولوجيا المتقدمة للوصول إلى نتائج يستطيع تفسيرها واتخاذ القرارات المبني عليها. محتويات المقرر الوحدة الأولى: مفاهيم إحصائية أساسية ، والاختبارات اللا معلمية ، الإحصاءات الترتيبية وتوزيعاتها الاحتمالية ، نظرية اختبارات الرتب الخطية ، التقدير اللا معلمية لدوال كثافة الاحتمال باستخدام طريقة ال Kernel method ، والانحدار اللا معلمية Nonparametric Regression.

٢- إقتصاد رياضى وقياسى Mathematical Economics and Econometrics

ECON603

المحتوى	الهدف
١. النموذج الكلاسيكى للانحدار الخطى. ٢. الانحدار المتعدد. ٣. الإزدواج الخطى. ٤. عدم ثبات التباين. ٥. الارتباط الذاتى. ٦. مشاكل سوء تخصيص النموذج. ٧. المتغيرات الوهمية. ٨. نماذج الانحدار الذاتى. ٩. نماذج صياغة التباين. ١٠. نماذج الارتباط الذاتى للمتجهات واختبارات السببية.	الغرض من هذا المقرر هو تزويد الطالب بأسس شاملة في الأفكار والتقنيات لنظرية الاقتصاد القياسى ، من خلال تبني المقرر منهجاً تحليلياً ومبسّطاً للغاية في شرح النظريات المعروضة.

٣- بحوث العمليات Operations Research

STAT606

الهدف	المحتوى
إكساب الطالب القدرة الذهنية والمهارية للقيام بما يلي: - فهم الأساليب المختلفة لبحوث العمليات (البرمجة الديناميكية - البرمجة الصحيحة - البرمجة غير الخطية - البرمجة متعددة الأهداف). - حل بعض المشاكل الإحصائية باستخدام الأساليب المختلفة لبحوث العمليات. - تحليل المشاكل الواقعية وصياغتها في شكل نموذج برمجة رياضية مناسب (يقينية أو احتمالية). - حل نماذج البرمجة الرياضية (يقينية أو احتمالية) باستخدام الأساليب المناسبة. - استخدام حزم البرامج الجاهزة لحل نماذج البرمجة الرياضية والقدرة على فهم وتحليل النتائج.	البرمجة الديناميكية، موضوعات متقدمة في البرمجة الرياضية، برمجة خطية متقدمة (طريقة السمبلكس المبدلة - تحليل الحساسية)، البرمجة الصحيحة، البرمجة غير الخطية، البرمجة متعددة الأهداف (برمجة الهدف)، استخدام البرمجة الرياضية في الإحصاء (استخدام البرمجة الرياضية في المعاينة واستخدام البرمجة الرياضية في الانحدار).

٤- لغات البرمجة Programming Languages

BIS502

الهدف	المحتوى
يهدف هذا المقرر لمساعدة الطالب على فهم مبادئ ومكونات تصميم لغة البرمجة، مثل هياكل التحكم والأسماء والأنواع والاستثناءات وما إلى ذلك، والتعرف على المدارس أو نماذج البرمجة المختلفة اللغات، على سبيل المثال اللغات الوظيفية. استخدام عدة لغات برمجة. تعرف على كيفية تحديد بناء الجملة والدلالات للغة. تطوير فهم أولي للغة البرمجة التنفيذ، لا سيما فيما يتعلق بالتطبيق يؤثر على اللغة التصميم. تقييم المفاضلات بين النماذج المختلفة، مع الأخذ في الاعتبار قضايا مثل كفاءة الفضاء، وكفاءة الوقت.	عند الانتهاء من هذا المقرر، يجب أن يكون المتعلمون قادرين على: - وصف الخصائص المميزة لنماذج لغة البرمجة التصريحية (الوظيفية والمنطقية) والإلزامية (الإجرائية والموجهة للكائنات) وشرح كيف تظهر هذه الخصائص في لغات البرمجة التاريخية والمعاصرة. - تقييم المقايضات النحوية والدلالية والبرجماتية بين نماذج البرمجة المختلفة ولغات البرمجة. - وصف وظيفة مكونات معالجة اللغة (مثل الماسح، المحلل اللغوي، إلخ). - تلخيص التاريخ والتطور المستمر للغات البرمجة وشرح الحاجة إلى تعلم لغات جديدة باستمرار طوال حياتك المهنية. - إظهار الأشكال المختلفة للإعلان، والكتابة، والربط، والرؤية، وتحديد النطاق، وإدارة مدى الحياة لمختلف تراكيب لغة البرمجة (مثل المتغيرات والوظائف وهياكل البيانات بما في ذلك الكائنات، وما إلى ذلك). - استخدام الأنظمة الرسمية، بما في ذلك أوصاف اللغة الرسمية، وحساب Lambda، وعلم الدلالة الدلالية، لشرح وصياغة مفاهيم لغة البرمجة المختلفة. - تطوير وتحليل ومقارنة البرامج المكتوبة في نماذج البرمجة المختلفة. - اختيار حل لغة برمجة مناسباً لمهمة برمجة معينة.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١ - أساليب التحليل الكمي في الإحصاء quantitative analysis methods in statistics

STAT600B

المحتوى	الهدف
١ - انواع البيانات الاحصائية وطرق جمعها ٢ - المقاييس والمؤشرات الاحصائية لبيانات المجتمع والعينة ٣ - الارقام القياسية ٤ - الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية ٥ - التقدير الاحصائي واختبارات الفروض ٦ - نموذج الانحدار الخطي البسيط والمتعدد ومعاملات الارتباط ٧ - اختبارات كا تربيع ٨ - الانحدار غير الخطي ونموذج الانحدار اللوجستي ٩ - بعض الاختبارات اللامعلمية	يهدف هذا المقرر إلى إمام الطالب بطرق جمع البيانات وتلخيصها وحساب بعض المؤشرات للعينة والمجتمع وبعض العلاقات الارتباطية للوقوف على مدى تماثل البيانات من عدمه كما يهدف هذا المقرر إلى عرض مبسط لحساب الاحتمالات والتوزيعات الاحصائية والوقوف على مدى أهمية بعض التوزيعات الاحصائية الهامة كما يهدف أيضا إلى كيفية استخدام توزيعات المعاينة في تقدير معالم المجتمع إما بنقطة أو فترة بجانب التعرف على كيفية اختبارات الفروض المعلمية وغير المعلمية بجانب دراسة العلاقة بين متغيرين أو أكثر من خلال استخدام تحليل نموذج الانحدار الخطي البسيط والمتعدد واستخدامه في التنبؤ بالإضافة إلى نموذج الانحدار غير الخطي ونموذج الانحدار اللوجستي.

٢ - نظرية الإحصاء Theory of Statistics

STAT607

المحتوى	الهدف
توزيعات المعاينة ، الاحصاءات الترتيبية ، توزيعات المعاينة حالة العينات الكبيرة ، المفاهيم الأساسية للتقدير الاحصائي ، التقدير الاحصائي لنقطة ، التقدير الاحصائي لفترة بالاعتماد على الطرق الكلاسيكية وتقدير بييز ، واختبارات الفروض.	توفر للطلاب المفاهيم والنظريات المتعلقة بالاستنتاج الاحصائي و امداد الطلاب بالمفاهيم والنظريات الأساسية للتقدير الاحصائي كأحد أساليب الإحصاء الاستدلالي، كما يهدف المقرر أيضا إلى تطبيق تلك النظريات والمفاهيم لحل العديد من مسائل التقدير الإحصائي في المجالات العملية المختلفة. يهتم هذا المقرر بدراسة نوعي التقدير الإحصائي وهما التقدير بنقطة والتقدير بفترات الثقة . يتم تناول نوعي التقدير من خلال الإتجاه الكلاسيكي وإتجاه بييز.

٣ - التحليل المتعدد للمتغيرات Multivariate Analysis

STAT608

المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ، التوزيع الطبيعي متعدد المتغيرات ، الاستدلال الاحصائي حول متجه واحد من المتوسطات حول متجهين من المتوسطات ، الإحصاء هوتلنج T ومقارنة عدد من متجهات المتوسطات ، تحليل التباين باتجاه واحد وباتجاهين ومتعدد الاتجاه ، التحليل العاملي وطريقة المكونات الرئيسية ، التمييز والتصنيف و استخدام برامج الحاسب الآلي في تحليل البيانات لتطبيق الطرق المدروسة - SPSS - SAS/IML - SAS) Minitab-S-plus).	يهدف هذا المقرر إلى تنمية قدرة الطالب على استيعاب مفاهيم مجموعة مختارة من طرق التحليل الإحصائي للمتغيرات المتعددة وفهم الغرض منها والتعرف على مجالات تطبيقها والافتراضات الواجب تحققها لصحة هذا التطبيق وحدود تطبيق هذه الطرق. كذلك المقرر يهدف إلى إمداد الطالب بالمهارات اللازمة لتطبيق هذه الطرق على مشكلات واقعية ورفع المقدرة على استخدام الحزم والبرامج المتاحة في محاكاة المتغيرات العشوائية المتعددة وتوزيعاتها واكتساب المهارات المعرفية لحل بعض المشكلات الحياتية والتي يمكن صياغتها عن طريق متغيرات عشوائية متعددة مرتبطة.

٤ - تحليل السلاسل الزمنية وتطبيقاتها Time Series and Its Applications

STAT609

المحتوى	الهدف
- النماذج الخطية للسلاسل الزمنية، - دالة الارتباط الذاتي والذاتي الجزئي ، خطوات بوكس- جينكينز، النماذج الموسمية لتحليل السلاسل الزمنية ، السلاسل الزمنية البيزية ، موضوعات متقدمة في التحليل البيزي للسلاسل الزمنية والنماذج الهجينة في السلاسل الزمنية	يهدف المقرر إلى تقديم أساسيات تحليل السلاسل الزمنية وكذلك النماذج والأساليب المستخدمة لطلبة الدراسات العليا المهتمين بإكمال دراستهم في السلاسل الزمنية ، وأن يحلل الطالب السلاسل الزمنية باستخدام الحاسب الآلي و يطبق الطالب هذا النوع من التحليل بنفسه على بيانات واقعية بالإضافة إلى دراسة النماذج الهجينة في السلاسل الزمنية.

(المقررات الاختيارية)

١- تصميم وتحليل التجارب Experiments of Design and Analysis

STAT610

المحتوى	الهدف
النموذج الخطي العام ،- نموذج التصميم الكامل العشوائية ،- نموذج تصميم الكتل العشوائية ،- نموذج المربع اللاتيني ،- النموذج العششي ،- نموذج التأثيرات العشوائية ،- التصميم العامل (عاملين - أكثر من عاملين) - الإدماج في التصميم العامل ،- تحليل التباين ، تحليل التباين ،- تصميم الكتل في الصورة العامة. - طرق تقدير مكونات التباين.	دراسة العلاقات الخطية القابلة للتقدير في المعلمات في النماذج تحليل التباين ذات الآثار الثابتة. - استخدام أسلوب تحليل التباين في اختبارات الفروض في نماذج تحليل التباين ذات الآثار الثابتة مع التطبيق على نموذج تحليل التباين في اتجاه واحد واتجاهين في الحالة العامة مع التطبيق على بعض الحالات الخاصة. - دراسة تصميم الكتل في الحالة العامة مع كيفية تصميم الكتل للحصول على نتائج محددة من حيث استقلال تقدير أثر المعالجات. - دراسة تقدير مكونات التباين في النماذج تحليل التباين ذات الآثار العشوائية و النماذج تحليل التباين ذات الآثار المختلطة، باستخدام بعض طرق التقدير ومنها طريقة تحليل التباين ، طريقة الإمكان الأكبر وطريقة الإمكان الأكبر المعدلة (الهامشية) وطريقة الـ MINQUE وبعض الطرق المعدلة منها مع التطبيق على تصميم الكتل العشوائية.

٢- إحصاء سكاني Demographic Statistical

STAT611

المحتوى	الهدف
(١) النماذج السكانية: نماذج الوفاة وجداول الحياة النموذجية، النماذج العمرية للزواج والإنجاب ، نماذج الهجرة ، النموذج السكاني المستقر وشبه المستقر ، التحليل الديموجرافي متعدد الحالات. (٢) تقييم البيانات السكانية: تقييم بيانات التعداد ، تقييم التسجيل الحيوى ، تقييم بيانات الأعمار ، تقييم بيانات الهجرة ، استخدام برامج EXCEL لتقييم وإعداد البيانات المعدة بواسطة مكتب التعداد الأمريكى. (٣) التقديرات السكانية: استخدام النماذج الرياضية ، استخدام معادلة التوازن ، استخدام المتغيرات المساعدة ، استخدام النماذج للتقدير في حالة البيانات غير الكاملة أو المعيبة ، استخدام حزمة MORTPAK. (٤) الإسقاطات السكانية: استخدام النماذج الرياضية ، طريقة المركبات الفوجية ، بناء السيناريوهات ، استخدام حزمة Spectrum ، الأساليب الاحتمالية واستخدام الإسقاطات السكانية في التخطيط: التنبؤ بالمتحقين بالمدارس والجامعات ، التنبؤ بالقوة العاملة .	يهدف مقرر الإحصاء السكاني لبناء قدرات طالب الدراسات العليا على التحليل الإحصائي المتقدم للبيانات السكانية، عن طريق دراسته لأساسيات الإحصاء السكاني الرياضى وتعرفه على الأساليب المتقدمة فى التقدير والتنبؤ بالمتغيرات السكانية وما يرتبط بها من متغيرات اقتصادية واجتماعية، مع التركيز على أساليب تقييم البيانات والتعامل بابتكار ومرونة مع البيانات غير المكتملة أو غير الدقيقة للوصول إلى نتائج تساعد متخذ القرار

٣- نماذج إحصائية خطية Linear Statistical Models

STAT612

المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ، تحليل الانحدار البسيط والمتعدد، تحليل البواقي وتشخيص النموذج ، تحليل الارتباط البسيط والمتعدد ، تحليل التباين ، تحليل تصميم التجارب ، تصاميم القياسات المتكررة والتطبيقات على الحاسب الالى .	يهدف المقرر الي توضيح ما يحتاجه الباحث لأساسيات الطرق الاحصائية والمفاهيم الرئيسية التي تشكل خلفيتها النظرية لرفع قدرة الباحث على التطبيق السليم للاحصاء وعلى فهم النتائج التي يحصل عليها وتفسيرها تفسيراً صحيحاً وعرضها بدقة

٤- التنقيب عن البيانات Data Mining

BIS606

المحتوى	الهدف
مع زيادة حجم البيانات التي تنتجها منظمات الأعمال وتعقدتها ومع تعذر تحقيق الاستفادة القصوى من هذه البيانات باستخدام أساليب أسترجاع وتحليل البيانات التقليدية أصبحت هناك حاجة الي وجود أساليب أكثر تقدماً للاستفادة من هذه البيانات بصورة فعالة في دعم اتخاذ القرار وفي تحقيق ميزة تنافسية للمنظمة. أستيربارات الأعمال تشير الي جمع وتخزين وتحليل وأستيرداد البيانات من أجل أتاخاذ قرارات أفضل.	يهدف هذا المقرر إلي عرض مفهوم وأساليب وتطبيقات أستيربارات الأعمال. يشمل هذا التعرض لمستودعات البيانات Data Warehousing و أساليب تحليل وتصوير البيانات Visualization و التنبؤ Prediction. كما يتعرض المقرر لأساليب تحليلات الأعمال Business Analytics والتنقيب في البيانات Data Mining المختلفة ويعطي أمثلة عملية لأستيرادها في مجال الأعمال.

خامساً: الماجستير الاكاديمي في التأمين :-

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١- منهجية البحوث العلمية في التأمين Research methodology in insurance

INSU600A

المحتوى	الهدف
١. مشكلة البحث ٢. أهمية البحث ٣. فروض البحث ٤. حدود البحث ٥. الدراسات السابقة ٦. خطة البحث المزمع القيام بها ٧. اختيار الأسلوب أو الأساليب الإحصائية التي تستخدم لتحليل بيانات البحث ٨. جمع البيانات وتحديد متغيرات مشكلة البحث ٩. إجراء التحليل الإحصائي بأحد البرامج أو الحزم الإحصائية ١٠. تحليل البيانات وتفسيرها ١١. مراجع البحث باللغة العربية والأجنبية	١. بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ٢. التعرف على أساسيات المنهج العلمي لإجراء البحوث (طبيعة البحث العلمي- عناصر البحث العلمي – مناهج البحث العلمي. كيفية اختيار مشكلة البحث) ٣. التعرف على كيفية تحديد أهمية البحث وكيفية تحديد فروضه. ٤. معرفة مناهج البحث العلمي (المنهج التجريبي – منهج المسح – منهج دراسة حالة تطبيقية). ٥. التعرف على كيفية الاسترشاد بالدراسات السابقة. ٦. معرفة كيفية اختيار أحد النماذج الكمية الملائمة لدراسة المشكلة بعد دراسة كل متغيرات المشكلة. ٧. التعرف على طرق جمع البيانات وطرق عرضها وتبويبها. ٨. التعرف على أنواع العينات وكيفية اختيار العينة. ٩. التعرف على كيفية تحليل البيانات وتفسير النتائج. ١٠. كيفية إعداد المراجع العامة والمتخصصة.

٢- نظرية الخطر والتأمين Risk and Insurance Theory

INSU601

المحتوى	الهدف
١- المفاهيم والمبادئ العلمية والتطبيقية المتعلقة بنظرية الخطر والتأمين. ٢- مفهوم الخطر وأنواعه – مسبباته – وطرق قياسه والشروط الواجب توافرها في الخطر القابل للتأمين. ٣- أساليب إدارة الخطر وتحديد السياسة المثلى لإدارته. ٤- تعريف التأمين – والمبادئ الفنية والقانونية للتأمين. ٥- تحليل وثيقة التأمين وأهم مكوناتها. الأنشطة الرئيسية لشركات التأمين المتمثلة في الاكتتاب، التسعير، سداد التعويضات، الاستثمار، تسوية المطالبات، الإنتاج، إعادة التأمين.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١- معرفة المصطلحات الأساسية المتداولة في نظرية الخطر. ٢- التعرف على مفهوم وطبيعة المخاطر ومسبباتها وأنواعها وكيفية قياسها.. ٣- معرفة أهم إستراتيجيات إدارة الأخطار وتحديد الاستراتيجية المثلى لإدارتها. ٤- التعرف على مهام وواجبات مدير الخطر. ٥- التعرف على مفهوم التأمين وأنواعه المختلفة. ٦- فهم المبادئ الفنية والقانونية للتأمين. ٨- تحليل وثيقة التأمين ومعرفة مكوناتها.

٣- إحصاءات وتوزيعات احتمالية Probabilities and Probability Distributions STAT605	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١- توقع الخسارة. ٢- زمن التعرض للخطر والتوزيع التكراري لعدد الحوادث. ٣- توزيع ذي الحدين. ٤- توزيع بواسون كتوزيع مناسب لعدد الحوادث. ٥- توزيع ذي الحدين كتوزيع مناسب لعدد الحوادث. ٦- التوزيع الطبيعي. ٧- التوزيع الطبيعي كتقريب لبعض التوزيعات المنفصلة. ٨- التوزيع اللوغاريتمي الطبيعي. ٩- التوزيع الأسى السالب. ١٠- توزيع جاما ١١- توزيع باريتو.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. معرفة كيفية تحديد توقع الخسارة في حالة توافر التوزيع الاحتمالي لعدد وقيم الخسائر. ٢. معرفة كيفية حساب زمن التعرض للخطر وإعداد التوزيع التكراري للحوادث. ٣. معرفة توزيع ذي الحدين. ٤. معرفة كيفية استخدام توزيع بواسون كتوزيع مناسب في حساب الاحتمالات المختلفة المتعلقة بعدد الحوادث. ٥. معرفة كيفية استخدام توزيع ذي الحدين السالب كتوزيع مناسب لعدد الحوادث. ٦. معرفة كيفية استخدام التوزيع الطبيعي في حساب الاحتمالات المختلفة وخاصة فيما يتعلق بمبالغ التأمين. ٧. معرفة كيفية استخدام التوزيع الطبيعي في حساب الاحتمالات المختلفة التي تتعلق بالتوزيعات المنفصلة الممثلة لعدد الحوادث. ٨. معرفة أهم التوزيعات الاحتمالية المناسبة لقيمة الخسارة. ٩. معرفة كيفية تحديد التوزيع الاحتمالي النظري المناسب للتوزيع التكراري الفعلي لعدد الحوادث.
٤- تحليل وإدارة الأخطار Risk analysis and management INSU603	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١- تصنيفات المخاطر. ٢- نمذجة وتجميع المخاطر. ٣- قياس المخاطر. ٤- أدوات وطرق إدارة المخاطر. ٥- النظريات العلمية في إدارة المخاطر وتطبيقاتها في المؤسسات والشركات. ٦- حوكمة الشركات وإدارة المخاطر.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. مفاهيم الأخطار والقدرة على تطبيق تعريفات المخاطر على الكيانات المختلفة. ٢. تصنيف المخاطر وتطبيقها على أطر العمل المختلفة. ٣. تحديد وتحليل المخاطر التي تواجه المنشأة. ٤. تطبيق وبناء مقاييس المخاطر لتحديد أنواع المخاطر الرئيسية مثل مخاطر السوق، مخاطر الائتمان، مخاطر السيولة، مخاطر أسعار الفائدة، مخاطر التأمين والمخاطر البيئية وغيرها. ٥. تقييم الأساس المنطقي لإدارة المخاطر واختيار المستوي المناسب للاحتفاظ بالمخاطر والتحوط منها. ٦. إظهار وسائل نقل الخطر إلى طرف ثالث وتقدير تكلفة وفوائد القيام بذلك.

(المقررات الاختيارية)

١- التأمينات الاجتماعية Social insurance INSU604	
المحتوى	الهدف
١. ماهية التأمينات الاجتماعية ٢. نشأة التأمين الاجتماعي وتطوره ٣. التعريف بمهية التأمينات الاجتماعية، أطراف العلاقة التأمينية، فروع التأمينات الاجتماعية، والحقوق التأمينية. ٤. مبادئ التأمينات الاجتماعية والضمان الاجتماعي ٥. نظام التأمينات الاجتماعية في مصر ٦. التنظيم الإداري والمالي لمؤسسة التأمينات الاجتماعية	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١- مفهوم ونشأة التأمين الاجتماعي وتطوره. ٢- مبادئ التأمينات الاجتماعية والضمان الاجتماعي. ٣- التعريف بمهية التأمينات الاجتماعية، أطراف العلاقة التأمينية، فروع التأمينات الاجتماعية، والحقوق التأمينية. ٤- نظام التأمينات الاجتماعية في مصر.

٧. نطاق تطبيق التأمينات الاجتماعية والحقوق التأمينية	٥- التنظيم المالي والإداري لمؤسسات التأمينات الاجتماعية. ٦- نظام تطبيق التأمينات الاجتماعية والحقوق التأمينية.
٢- تأمينات النقل Transportation Insurance INSU605	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - أولاً: النواحي النظرية في تأمينات النقل ثانياً: التأمين الإجباري من المسؤولية المدنية عن حوادث السيارات وتعويضاته ثالثاً: التأمين التكميلي على السيارات والعجلات الآلية وتعويضاته رابعاً: سمات التأمين البحري خامساً: أخطار النقل الجوي سادساً: دراسة حالات عملية لواقع تأمينات النقل ومشاكلها في السوق المصري	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. معرفة الأخطار المختلفة التي تلحق بالسيارة، أو بالسفينة، أو بالطائرة، أو بسببهم. ٢. معرفة أنواع وثائق تأمين السيارات والتأمين البحري وتأمين الطائرات المعمول بها في السوق المصري. ٣. معرفة الأخطار التي تغطيها وثائق تأمين السيارات والتأمين البحري وتأمين الطائرات والأخطار المستثناة وإجراءات التعاقذ. ٤. معرفة كيفية تحديد سعر وثائق تأمينات السيارات بنوعيه التكميلي والإجباري والتأمين البحري وتأمين الطائرات. معرفة أسلوب تسوية المطالبات في تأمين السيارات والتأمين البحري وتأمين الطائرات
٣- تأمينات الحريق Fire Insurance INSU606	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - أولاً: أخطار الحريق وأنواعها. ثانياً: شروط وثيقة التأمين من الحريق وأنواعها. ثالثاً: أسس التعويض في تأمين الحريق. رابعاً: إجراءات تسوية مطالبات تأمين الحريق. خامساً: تطبيق المبادئ الفنية والقانونية على تأمين الحريق. سادساً: دراسة حالات عملية لواقع تأمين الحريق ومشاكله في السوق المصري	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. معرفة أخطار الحريق وأنواعها. ٢. معرفة الأضرار الناشئة عن الحريق. ٣. معرفة شروط وثيقة تأمين الحريق وأنواعها. ٤. التعرف على إجراءات تسوية المطالبات في تأمين الحريق. ٥. معرفة تطبيقات المبادئ القانونية والفنية وشرط النسبية على تأمين الحريق. ٦. التعرف على التأمين من فقد الإرادة أو خسائر الأرباح بسبب الحريق

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١- أساليب التحليل الكمي في التأمين quantitative analysis methods in insurance INSU600B	
المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - المجال الأول، الاحتمال، يوفر الأساس لنمذجة عدم التأكد، ١- مثل عدم التأكد الذي يواجهها المستثمرون الماليون، شركات التأمين، والأفراد في الحياة اليومية. سوف ندرس آليات الاحتمال (استعمال بعض الاحتمالات للحصول على الآخرين) واستخدام الاحتمالات في إصدار الأحكام حول الأحداث غير المؤكدة. المجال الثاني، الانحدار الخطي العام، هو مجال إحصائي ٢- مخصص لتقدير العلاقات بين متغيرين أو أكثر. على سبيل المثال، من الممكن تقدير الطلب على التأمين كدالة للسعر. وخصائص سياسة التأمين ٣- المجال الثالث، السلاسل الزمنية واستخداماتها في التنبؤ مع التطبيق على بيانات من واقع السوق المصري للتأمين	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. اكتساب المعارف عن كيفية استخدام النماذج الإحصائية في طرق التأمين والمخاطر المتعلقة بها. ٢. رفع القدرة العلمية بعمق في مجال الإحصاء لمواكبة متطلبات سوق العمل في مجال التأمين والذي يتطلب كفاءة علمية عالية. ٣. القدرة على اختيار الطرق المناسبة للإجابة على أسئلة من الواقع. ٤. فهم الرياضيات الأساسية لأساليب مثل الانحدار الخطي، تقدير نماذج السلاسل الزمنية واختبار الفرضيات. يكون الطالب قادراً على تطبيق الطرق الإحصائية لتحليل بيانات حقيقية باستخدام البرامج الإحصائية.

٢- تأمينات الأشخاص Personal Insurance

INSU607

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: ١. مفهوم تأمينات الأشخاص وأهم الأخطار التي يواجهها الأشخاص. ٢. أنواع عقود تأمينات الأشخاص وشروطها الأساسية. ٣. الصفات الخاصة بتأمين الحياة وأنواع عقود التأمين على الحياة. ٤. الشروط الأساسية لعقد التأمين على الحياة. ٥. العوامل المؤثرة على حجم الخطر في تأمينات الأشخاص. ٦. أسس احتساب قسط تأمين الحياة.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. مفهوم تأمينات الأشخاص وأهم الأخطار التي يواجهها الأشخاص. ٢. التعرف على أنواع عقود التأمين على الأشخاص والشروط الأساسية لها. ٣. معرفة السمات الخاصة بالتأمين على الأشخاص. ٤. معرفة أسس حساب الأسعار في تأمينات الأشخاص. ٥. معرفة العوامل المؤثرة على حجم الخطر في تأمينات الأشخاص. ٦. معرفة الأسس الاكتوارية لتأمين الأشخاص.

٣- تأمينات عامة General Insurance

INSU608

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: ١. المبادئ الفنية للتأمينات العامة. ٢. المبادئ القانونية للتأمينات العامة. ٣. أخطار التأمينات العامة. ٤. الاكتتاب وإصدار وثائق التأمينات العامة. ٥. الاكتتاب وإصدار وثائق التأمينات العامة. ٦. تسوية مطالبات التأمينات العامة. ٧. حساب أقساط التأمينات العامة.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. معرفة المبادئ الفنية والقانونية للتأمينات العامة. ٢. التعرف على أسس الاكتتاب ووثائق الإصدار التأمينات العامة. ٣. معرفة كيفية تسوية مطالبات التأمينات العامة. ٤. معرفة طرق حساب أقساط التأمينات العامة.

٤- إعادة التأمين Reinsurance

INSU 609

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١. تعريف إعادة التأمين ٢. نشأة وتطور إعادة التأمين ٣. الهدف من إعادة التأمين. ٤. الشروط الواجب توافرها في عقد إعادة التأمين ٥. الطرق المختلفة لإعادة التأمين ٦. تخطيط إعادة التأمين التطبيق على حالات عملية من واقع السوق المصري ٧. الجوانب الفنية في تسعير اتفاقيات إعادة التأمين ٨. المفاهيم الحديثة لتسعير اتفاقيات إعادة التأمين ٩. تقييم النتائج الفنية لاتفاقيات إعادة التأمين في السوق المصري	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. تعريف إعادة التأمين ٢. نشأة وتطور إعادة التأمين. ٣. الهدف من إعادة التأمين ٤. الشروط الواجب توافرها في عقد إعادة التأمين ٥. الطرق المختلفة لإعادة التأمين. ٦. التطبيق العملي لمختلف طرق إعادة التأمين ٧. تخطيط إعادة التأمين التطبيق على حالات عملية من واقع السوق المصري

(المقررات الاختيارية)

١- تأمينات السيارات Automobile Insurance

INSU610

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية:- ١. تعريف تأمين السيارات وأنواعه ٢. الأهمية الاقتصادية لتأمين السيارات ٣. القواعد القانونية وتطبيقاتها في تأمين السيارات ٤. العوامل المؤثرة على التسعير والاكتتاب في تأمين السيارات ٥. تسوية المطالبات فت تأمين السيارات ٦. سوق تأمين السيارات المصري	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١- معرفة نشأة وتطور تأمين السيارات. ٢- معرفة ماهية تأمين السيارات وأنواعه وأهميته. ٣- التعرف على الأهمية الاقتصادية لتأمين السيارات. ٤- معرفة القواعد القانونية وتطبيقاتها في تأمين السيارات. ٥- التعرف على العوامل المؤثرة في التسعير والاكتتاب في تأمين السيارات. ٦- معرفة إجراءات تسوية المطالبات في تأمين السيارات

٢- التأمين الهندسي Engineering insurance

INSU611

المحتوى	الهدف
١- نشأة وتطور التأمينات الهندسية. ٢- طبيعة التأمينات الهندسية وفروعها وأهميتها. ٣- تعريف التأمينات الهندسية ٤- أنواع وثائق التأمين الهندسية (تأمين أخطار المقاولين - تأمين أخطار التركيبات - تأمين تعطل الماكينات - تأمينات هندسية أخرى). ٥- الخصائص العامة للتأمينات الهندسية. ٦- العوامل المهمة التي تؤثر على التسعير والاكتتاب في التأمينات الهندسية. ٧- تأمين الطاقة (التأمين أثناء عمليات الانشاء والتشييد - التأمين أثناء التشغيل)	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١- معرفة نشأة وتطور التأمينات الهندسية. ٢- معرفة ماهية التأمينات الهندسية وفروعها وأهميتها. ٣- معرفة أنواع وثائق التأمين الهندسية المختلفة والشائعة الاستخدام في الأسواق التأمينية مثل تأمين أخطار المقاولين، تأمين أخطار التركيبات وتأمين تعطل الماكينات بالإضافة إلي بعض التأمينات الهندسية الأخرى. ٤- معرفة العمليات الفنية للتأمين الهندسي. ٥- معرفة ماهية الخصائص العامة التي تتسم بها التأمينات الهندسية. ٦- معرفة ماهية العوامل المهمة التي يجب أخذها عند تسعير التأمينات الهندسية. ٧- التعرف على تأمين الطاقة وكل التأمينات التي يشملها ومن أهمها التأمين أثناء عمليات الانشاء والتشييد والتأمين أثناء مراحل التشغيل إلخ.

٣- إدارة التمويل والإستثمار Finance and investment management

MANG603

المحتوى	الهدف
١. أساسيات نظرية التمويل ٢. تمويل الشركات المتقدم ٣. قرارات الإستثمار و التمويل طويلة الاجل ٤. نظريات كفاء السوق ٥. نظرية المحفظة ٦. نموذج تسعير الاصول الرأسمالية	إكتساب معرفة متقدمة في التمويل والاستثمار

درجة دكتوراه الفلسفة:-

أولاً: تمهيدي دكتوراه الفلسفة في المحاسبة

(المقررات الأساسية)

١. مشاكل معاصرة في التكاليف والمحاسبة الإدارية Accounting Contemporary issues in costing and management ACC701	
المحتوى	الهدف
- نظم التكاليف لمواجهه تحديات بيئة الانتاج الحديثة - Value Stream costing - Throughput costing - Back flush costing - نظم التكاليف لتحقيق التوجه الاستراتيجي للمحاسبة - Target Costing - RCA-Based Costing - TD-ABC System - المنهج المحاسبي لقياس الاداء في وحدات الاداء الجزئية - مشاكل القياس المحاسبي للاداء الداخلي ■ قياس التكاليف وقياس الايرادات ■ تسعير التحويلات الداخلية ■ قياس الاداء من منظورات متعددة BSC ■ الادارة علي أساس القيمة Value-Based Management	يهدف المقرر الي اكساب الطالب مهارات التعامل مع المشاكل المعاصرة في مجالات محاسبة التكاليف والمحاسبة الادارية
٢. مشاكل معاصرة في المراجعة وأنظمة الرقابة الداخلية Contemporary problems in auditing and internal control systems ACC702	
المحتوى	الهدف
يتناول المقرر دراسة القضايا المطروحة للدراسه من جانب المنظمات المهنية الدولية المتعلقة بالمراجعة وأنظمة الرقابة الداخلية خلال العامين الأخيرين على الأكثر وعلى رأسها المنظمات المهنية التالية: مجلس المعايير الدولية للمراجعة وخدمات التأكيد (IAASB) International Auditing and Assurance Standards Board الإتحاد الدولي للمحاسبين (IFAC) International Federation of Accountants المعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين (AICPA) Institute of Certified Public Accountants - Certified Accountants المعهد الأمريكي للمراجعين الداخليين - (IIA) Institute of Internal Auditing كما يتناول المقرر دراسة الاتجاهات البحثية الحديثة في المراجعة وأنظمة الرقابة الداخلية في المجالات العلمية المتخصصة.	إطلاع الدارسين على المشاكل المهنية والبحثية المطروحة على الساحة في الوقت المعاصر لدراستهم ببرنامج الدكتوراه.

٣- مشاكل معاصرة في المحاسبة المالية Contemporary problems in financial accounting ACC703	
المحتوى	الهدف
مشاكل عقود الإيجار. المحاسبة عن خطط الحوافز. الهبوط في قيمة الأصول، وتجميع الأعمال والشهرة. الطرق البديلة للمخزون والمحاسبة عن إهلاك المجموعات من الأصول. إعداد قائمة التدفقات النقدية.	يهدف المقرر إلى تقديم المعالجات المحاسبية الواردة في معايير التقرير المالي الدولية والمعايير المصرية لأهم مشاكل العمليات والعقود المالية وعلى الأخص المشاكل المرتبطة بعقود الإيجار، والمحاسبة عن خطط الحوافز، والهبوط في قيمة الأصول، وتجميع الأعمال والشهرة، كما يتناول المقرر المحاسبة عن الطرق البديلة للمخزون والمحاسبة عن إهلاك المجموعات من الأصول، وأخيرا إعداد قائمة التدفقات النقدية.
٤- مشاكل معاصرة في نظم المعلومات المحاسبية Contemporary problems in accounting information systems ACC704	
المحتوى	الهدف
١. السجلات المحاسبية المفتوحة Open Accounting ٢. سلاسل الكتل والعملات الرقمية ٣. تصميم الأصول الرقمية والوصول المعنوية على سلسلة الكتل ٤. عملية الإثبات في النظم المحاسبية الإلكترونية ٥. تأمين وحماية البيانات والمعلومات الموجودة على السحابة في الحوسبة السحابية ٦. الميتاترس وأثرها على أرباح عمليات التعدين من خلال العمليات الإلكترونية في سلسلة الكتل.	يهدف المقرر التعارف على أهم المشاكل المعاصرة التي تواجه نظم المعلومات والمخاطر الناتجة عنها وذلك نتيجة التغيرات التي تواجه بيئة الأعمال يهدف إلى التعرف على المشاكل المحاسبية المعاصرة في النظم المحاسبية الإلكترونية والحوسبة السحابية.
٥- بحوث ودراسات تطبيقية في موضوعات المحاسبة Applied Studies and Research in Accounting Topics ACC705	
المحتوى	الهدف
- استخدام البيانات الفعلية وأساليب تحليل تلك البيانات الفعلية - لإستخلاص النتائج من البيانات	يهدف المقرر إلى تعريف الطالب وتدريبه على إجراء البحوث التطبيقية في مجالات المحاسبة المختلفة
(المقررات الاختيارية)	
١- أساليب التحليل الكمي في المحاسبة Methods of quantitative analysis in accounting ACC706	
المحتوى	الهدف
- مشاكل بناء نماذج التحليل الكمي في ضوء مدخل حل المشاكل Problem Solving approach - المنافع المتبادلة بين نماذج التحليل الكمي وبين المحاسبة Mutual Benefits Between Quantitative Analysis -Models and Accounting - تطبيقات استخدام البرمجة الرياضية في المجالات المحاسبية خاصة في مجالات اعداد الموزانات Budgeting وفي نماذج اتخاذ القرارات المختلفه وكذلك فى اعداد الموزانات الاستثماريه Capital Budgeting - مجالات ومشاكل استخدام برمجة الاهداف في مجال المحاسبة Goal Programming - مجالات ومشاكل استخدام تحليل سلاسل ماركوف Markov ونظرية المباريات Game Theory في المحاسبة.	يهدف المقرر الي اكساب الطالب مهارات بناء النماذج الكمية في مجال البحوث المحاسبية المختلفة.

٢- مشاكل إعداد التقارير Reporting problems

ACC707

المحتوى	الهدف
- عملية إعداد التقارير المالية (المفاهيم - الأهداف - الخصائص) - مفهوم وأهداف التقارير المالية - مستخدمو التقارير المالية - التقارير المالية والقوائم المالية - أصداف التقارير المالية - الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية - الإفصاح عن المعلومات - معايير الإبلاغ المالي الدولية (IFRS) المتعلقة بالتقارير المالية - معيار إبلاغ مالي رقم (١) تطبيق معايير الإبلاغ المالي الدولية لأول مرة - معيار إبلاغ مالي رقم (٥) الأصول غير المتداولة المحتفظ فيها للبيع والعمليات المتوقفة - معيار إبلاغ مالي رقم (٧) الأدوات المالية: الإفصاح - الإطار العام للتقارير المالية - التقارير الخارجية والداخلية وقواعد إعدادها - الإفصاح عن أهداف الإدارة وتحقيقها من خلال التقارير المالية - أنواع وطبيعة التقارير المالية - التقارير الدورية وغير الدورية - احتياجات الإدارة من المعلومات المحاسبية - مناهج إعداد التقارير المالية - التقارير المالية لأغراض اتخاذ القرارات - قرار التسعير - قرار التسويق - قرار التوقف المؤقت - القوائم المالية (الشكل والمحتوي) - المعلومات التي يتم الإفصاح عنها في القوائم المالية - العلاقات بين القوائم المالية الأساسية - دور التقارير المالية في اتخاذ القرارات	يهدف هذا المقرر إلى تنمية مهارات ومعارف المشاركين على مكونات القوائم المالية الأساسية في المؤسسات المالية وفقاً للمعايير الدولية وتطبيقاتها وكذلك إكساب المشاركين المهارات الخاصة بإعداد التقارير المالية الختامية والدورية والتقارير المالية للأغراض الخاصة التي تحتاجها الإدارة أو الجهات الخارجية وفقاً للمعايير (IFRS) المتعارف عليها وصقل مهارات المشاركين في مجال المعلومات المالية ونقلها بكفاءة وفعالية في صورة تقرير مالي وفقاً لأفضل الممارسات العالمية وأيضاً تزويد المشاركين بأحدث أساليب إعداد وتصميم نظام فعال للتقارير المالية، من خلال تحديد احتياجات الإدارة من المعلومات ومراجعة النظم الحالية لتحديد نقاط الضعف لعلاجها ونقاط القوة لتدعيمها والاستفادة منها وفهم مخرجات النظام المحاسبي في إعداد التقارير المالية

٣- مشاكل ضريبية وجمركية Tax and customs problems

ACC708

المحتوى	الهدف
يتناول هذا المقرر المشاكل الناشئة عن تطبيق قوانين الضرائب والضرائب المباشرة وغير المباشرة بهدف رفع كفاءة وتطبيق قوانين الضرائب والإدارة الضريبية وتحقيق العدالة الضريبية والتوازن بين حق الدولة والممولين بحسب الأحوال	تهدف إلى دراسة المشاكل الناشئة عن تطبيق قوانين الضريبة الجمركية ونظم الإستيراد والتصدير والتعريف الجمركية بهدف تطوير نظم الرقابة على الواردات والصادرات والمنافذ الجمركية وسرعة الإفراج عن الرسائل الواردة.

ثانياً: تمهيدى دكتوراه الفلسفة فى إدارة الأعمال :-

(المقررات الأساسية)

١ - دراسات متقدمة فى التمويل والإستثمار Advanced studies in finance and investment MANG701	
المحتوى	الهدف
-كفاءة السوق -التمويل السلوكي -نظرية المحفظة -المراجعة -نموذج تسعير الاصول الرأسماليه -القيمة الاقتصادية المضافة -نظريات هيكل تمويل الشركات	اكتساب معرفة متعمقة في التمويل
٢ - دراسات متقدمة فى التسويق Advanced studies in marketing MANG702	
المحتوى	الهدف
-التطور التاريخى للتسويق -سلوك المستهلك النهائي -الاستراتيجيات التسويقية -الاتجاهات الحديثة فى التسويق (الابتكارى، البراعة، المرونة، المسؤولية الاجتماعية) -التسويق والتكنولوجيا -قضايا استراتيجيه المنتجات -مشاكل استراتيجيه التسعير -مشاكل استراتيجيه التوزيع -استراتيجيات الترويج الحديثه	ان يتعرف الطالب على مفهوم وتطور التسويق وكيفية اعداد استراتيجيه تسويقيه وما هو المزيج التسويقي الخاص والمشاكل الخاصه بكل عنصر خاثر بالمزيج التسويقي والاستراتيجيات الخاصه بكل عنصر وكذلك معرفه الاتجاهات الحديثه فى عصر التحول الرقمى
٣ - دراسات متقدمة فى إدارة الموارد البشرية Advanced studies in human resources management MANG703	
المحتوى	الهدف
- المداخل الإحترافية لدراسة إدارة الموارد البشرية. - النماذج التحليلية في عملية التخطيط الإستراتيجي للموارد البشرية. - طرق التحليل الوظيفي والوصف الوظيفي من واقع خبرات عملية بالشركات العالمية. - الإستقطاب الفعال ودوره في تحقيق الربحية وتقليل النفقات. - المداخل المستخدمة في تحقيق عملية الإختيار والتعيين الفعالة. - التعرف على الإختبار الملانم للوظيفة والشركة. - دور الموارد البشرية في إختيار الحقائب التدريبية. - العلاقة بين تقييم الأداء وإدارة الأداء	يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب خبرات عملية تخصصية في مجال إدارة الموارد البشرية بما في ذلك أعمال التطوير التنظيمي وتصميم الهياكل التنظيمية وتخطيط القوى العاملة والتحليل الوظيفي.

٤- مناهج البحث في العلوم الإدارية Research Methodology
MANG704

المحتوى	الهدف
١- مقدمة في البحث العلمي ٢- تصميم البحث ومصادر البيانات ٣- المعاينة (العينات) ٤- العينة العشوائية وحجم العينة ٥- طرق العينات الأكثر تعقيدا ٦- عمليات القياس ٧- طرق جمع البيانات ٨- تصميم اشكال جمع البيانات ٩- اعداد البيانات ١٠- تحليل البيانات ١١- اختبار الفروض ١٢- الانحدار البسيط والارتباط ١٣- الانحدار المتعدد ١٤- كتابة تقرير البحث	- تعميق معرفة الباحث الجامعي بخطوات البحث العلمي. والطريقة العلمية في البحث. -إكساب الطالب الباحث الكفاية في تحديد افتراضات ومشكلات البحث التي يجب توفرها فيها منحيث صدقها وثباتها.

٥- دراسات متقدمة في إدارة العمليات Advanced studies in operations management
MANG705

المحتوى	الهدف
التعريف بإدارة الإنتاج والعمليات. استراتيجيات العمليات وإنتاجية. تصميم المنتج والخدمة والعملية الإنتاجية. الطاقة ونسق التسهيلات الإنتاجية. تخطيط الطلب الكلي على السلع والخدمات. التنبؤ بالطلب. تخطيط الاحتياجات من الموارد. جدولة الإنتاج لنظام الأوامر. إدارة المشروع. الشراء والإنتاج في الوقت المحدد JIT. إدارة سلاسل الإمداد. منهجية ستة سيجم. تنظيم وترتيب بيئة العمل 5'S. بطاقات كانبان. مدخل الإنتاج الخالي من الفاقد Lean manufacturing.	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بمفهوم إدارة العمليات، وكيفية تصميم المنتج أو الخدمة، وكذلك تزويده بالمعارف والمهارات اللازمة التي تمكنه من تخطيط والتنبؤ بالطلب، وتخطيط الاحتياجات من الموارد، وجدولة نظم الإنتاج وإدارة المشروع. وكذلك التعرف على بعض الأساليب الحديثة في لإنتاج.

(المقررات الاختيارية)

١- نظرية المنظمة Organization theory
MANG706

المحتوى	الهدف
ماهية المنظمة ومكوناتها وأنواعها. النظريات السلوكية. بيئة المنظمة ومكوناتها. تصميم وأنماط الهيكل التنظيمي. دور وأهمية المعلومات في المنظمات. القوة والسلطة في المنظمة. الصراع في المنظمة. التغيير والتطوير في المنظمة.	يهدف المقرر إلى تعريف الطالب وإكساب العديد من المهارات التنظيمية من خلال إلمامه بمفهوم التنظيم وأنواعه المختلفة والوقوف على أهم متغيرات التنظيم الفعال الذي يحقق أهداف المنظمات المختلفة.

٢- نظم المعلومات الإدارية Management information systems

MANG707

المحتوى	الهدف
١- مدخل نظام المعلومات Information Systems Introduction	في عصر المعلوماتية الذي تعمل به المؤسسات في وقتنا الحالي يتمثل الهدف الرئيسي للبرنامج في تزويد السوق المحلي والاقليمي بخريجين ذوي كفاءة عالية، وقادرين على تطوير عمل المؤسسات من خلال استخدام المعلومات في اتخاذ القرارات المناسبة بالوقت المناسب، ولتحقيق هذا الهدف: يسعى البرنامج لتأهيل الطلبة ليصبحوا قادرين على تصميم أنظمة فعالة، وإنشاء شبكات حاسوبية، وتحليل الأنظمة، وإدارة قواعد البيانات، والتعامل مع نظم دعم القرارات.
٢- طبيعة نظم المعلومات الإدارية Management Information Systems	
- مفهوم نظم المعلومات الإدارية	
- أهمية نظم المعلومات الإدارية	
- سمات أنظمة المعلومات الإدارية	
٣- البيانات	
Data and المعلومات والمعلومات	
Information	
- البيانات والمعلومات	
- مصادر البيانات والمعلومات	
- ماهي البيانات والمعلومات الجيدة	
- كيفية تحويل البيانات إلى معلومات	
٤- تكنولوجيا المعلومات	
Technology	
- نظرة تاريخية	
- مكونات الحاسب الآلي	
- برامج تشغيل الحاسب الآلي	
Operating Systems	
- برامج تشغيل الحاسب الآلي	
- هيكل نظم التشغيل	
- وظائف برامج نظم التشغيل	
- أنواع برامج الحاسب	
٦- نظم دعم القرارات Decision	
Support Systems DSS	
- ماهية نظم دعم القرارات	
- مكونات نظم دعم القرارات	
- مخرجات نظم دعم القرارات	
- نظم دعم القرارات الجماعية	
GDSS	
٧- نظم معلومات Office	
المكاتب	
Automation	
- مفهوم نظم معلومات المكاتب	
- التطورات الحديثة لنظم معلومات المكاتب	
- فوائد نظم معلومات المكاتب	
- تطبيقات نظم معلومات المكاتب	
٨- نظم معالجة المعاملات والتقارير الإدارية	
Transaction Processing and Management Report Systems	
- نظم معالجة المعاملات	
- نظم التقارير الإدارية	

ثالثاً : تمهيدى دكتوراه الفلسفة فى الاقتصاد

(المقررات الأساسية)

١ - نظرية إقتصادية متقدمة Advanced Economic Theory

ECON 701

المحتوى	الهدف
القسم الأول: النظرية الجزئية ١. المشكلة الاقتصادية وتوازن السوق وتدخل الدولة ٢. نظريات سلوك المستهلك وأوضاع التوازن ٣. نظريات تسعير المنتجات ٤. نظرية المباريات وتطبيقاتها العملية ٥. تطبيقات مختلفة لاستخدام الاقتصاد الجزئي في بيئة الأعمال القسم الثاني النظرية الكلية ١. النظريات والمدارس الاقتصادية المختلفة ٢. نظريات السياسة الاقتصادية وبناء النماذج الاقتصادية ٣. دور السياسة المالية في تحقيق أهداف متعددة ٤. دور السياسة النقدية والائتمانية في تحقيق أهداف متعددة ٥. النماذج الاقتصادية الثابتة والديناميكية ونماذج المحاكاة	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بكل مبادئ الاقتصاد الجزئي والكلية بشكل متعمق والمامه بالموضوعات المستحدثة محلياً ودولياً في الاطار الكلي والجزئي والتدريب على استخدام المبادئ المختلفة في اعداد أبحاث وتطبيقات عملية و بشكل أكثر تحليلاً

٢ - سياسات إقتصادية Economic Policies

ECON 702

المحتوى	الهدف
- أنواع السياسات الاقتصادية و اهدافها - السياسة النقدية اهدافها و مجالات استخدامها و اثارها الجانبية - السياسة المالية اهدافها و مجالات استخدامها و اثارها الجانبية - سياسات سعر الصرف اهدافها و مجالات استخدامها و اثارها الجانبية - السياسات التجارية اهدافها و مجالات استخدامها و اثارها الجانبية - التعارض بين الاهداف و التنسيق بين السياسات	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بكيفية تطبيق المعلومات التي درسها في الاقتصاد الكلي و استنتاج السياسات الاقتصادية المناسبة للتطبيق في ظل الظروف و المشكلات الاقتصادية المختلفة.

٣ - إقتصاد رياضى وقياسى متقدم Advanced Mathematical Economics and Econometrics

ECON 703

المحتوى	الهدف
١. نماذج الانحدار الذاتى ٢. نماذج صياغة التباين ٣. ARCH- GARCH Models ٤. نماذج الارتباط الذاتى للمتجهات وإختبارات السببية ٥. مشكلة عدم ثبات وإختبارات جذر الوحدة ٦. إختبارات التكامل المشترك ونماذج تصحيح الخطأ ٧. نماذج المعادلات الآنية ٨. المتغيرات الأدائية ٩. نماذج البيانات المجموعة التقليدية	الغرض من هذا المقرر هو تزويد الطالب بأسس شاملة في الأفكار والتقنيات لنظرية الاقتصاد القياسي ، من خلال تبني المقرر منهجاً تحليلياً ومبسّطاً للغاية في شرح النظريات المعروضة

٤- منهجية البحوث في الدراسات الاقتصادية تدرس باللغة الإنجليزية
Research Methodology in Economic Studies (English)
ECON 704

المحتوى	الهدف
١. التعرف على انواع البحوث المختلفه ٢. التعرف على منهجية البحث الاقتصادى. ٣. فهم الدراسات السابقه ودورها فى البحث العلمى بوجه عام و الاقتصادى بوجه خاص. ٤. الفرق بين رساله الماجستير و الدكتوراه. ٥. الجوانب التطبيقية للبحث الاقتصادى.	التعرف على المنهجية العلمية فى البحوث الاقتصادية وخاصة فى مرحله الدكتوراه مع التطبيق على الابحاث المنصوره باللغة الإنجليزية حتى يكتسب الطالب مصطلحات باللغة الإنجليزية و يكون قادر على قراءة الابحاث المنشورة فى مجلات دوليه بسهولة و يسر.

٥- إقتصاد عام Public Economics
ECON705

المحتوى	الهدف
١- فشل السوق و مبررات تدخل الدولة فى النشاط الاقتصادى ٢- صعود الدولة المالية والاجتماعية ٣- النظريات المعيارية للعدالة الاجتماعية والمالية ٤- التحليل الاقتصادى للانفاق العام ٥- التحليل الاقتصادى للايرادات العامة ٦- عجز الموازنة و مصادر تمويله	الهدف من هذا المقرر هو تقديم مقدمة فى الاقتصاد العام ، مع التركيز بشكل خاص على لضرائب ، والإنفاق العام وتشكيل الدولة ، والنظريات المعيارية للتدخل الحكومى وإعادة التوزيع .

(المقررات الاختيارية)

١- إقتصاد دولى متقدم Advanced International Economics
ECON706

المحتوى	الهدف
١. نظريات التجارة الدولية وتطبيقاتها ٢. تجانس الشركة والتبادل التجارى ٣. الاستثمار الاجنبى المباشر والشركات المتعددة الجنسيات ٤. الاستثمار الاجنبى المباشر الافقى ٥. الاستثمار الاجنبى المباشر الرأسى ٦. العيوب التعاقدية الدولية ٧. النشاط المتعدد الجنسيات مع قيود الملكية الفكرية	تعريف الطلاب علي الاسهامات الحديثة فى مجال الاقتصاد الدولى نظريا وتطبيقيا. سيتعرف الطالب علي النظريات الأساسية للتجارة الخارجية والتطبيقات القائمة علي هذه النظريات. كما سيتعرف أيضا علي المزيد من النظريات الحديثة التي تركز علي قرار الشركة بالتصدير. سيتم التعرض للاستثمار الأجنبي المباشر بما فى ذلك من تقاطع بين نظرية التجارة الدولية ونظرية الشركة وتحليل الشركات متعددة الجنسيات ومتعددة المنتجات، كذلك التعرف علي الاحتكاكات المؤسسية وتأثيراتها علي أنماط الاستثمار والتجارة.

٢- إقتصاد نقدى متقدم Advanced Monetary Economics
ECON707

المحتوى	الهدف
١. نظره عامه متمقه على النقود والنظام المصرفى. ٢. النظرية النقدية غى المدارس الفكرية المختلفه. ٣. الاقتصاد الكلى ودور السياسه النقدية . ٤. الفكر الحديث فى الاقتصاد النقدى.	أعطاء للطلاب نظره عامه على طبيعه النقود والنظام المصرفى ودراسه متمقه فى النظريات النقدية وتأثيرها على المجاميع الاقتصاديه الكليه وتطور النظرية النقدية فى المدارس الفكرية المختلفه. والتعرف على النظريات النقدية الحديثه وأهم المشاكل المعاصره التى تواجه السياسات الاقتصاديه.

٣- الاقتصاد القياسى التطبيقى المتقدم عن طريق حزم الكمبيوتر
Advanced Applied Econometrics by computer packages
ECON708

المحتوى	الهدف
١- نماذج الإنحدار الذاتى ٢- نماذج صياغة التباين ٣- ARCH- GARCH Models ٤- نماذج الارتباط الذاتى للمتجهات واختبارات السببية ٥- مشكلة عدم ثبات واختبارات جذر الوحدة ٦- اختبارات التكامل المشترك ونماذج تصحيح الخطأ	الغرض من هذا المقرر هو تزويد الطالب بأسس شاملة فى الأفكار والتقنيات لنظرية الاقتصاد القياسى ، من خلال تبنى المقرر منهجاً تحليلياً ومبسّطاً للغاية فى شرح النظريات المعروضة ، عن طريق حزم الكمبيوتر.

- ٧- نماذج المعادلات الآتية
٨- المتغيرات الأدائية
٩- نماذج البيانات المجموعة التقليدية

**رابعاً: تمهيدى دكتوراه الفلسفة فى الإحصاء التطبيقى
(المقررات الأساسية)**

**١- نظرية الإحصاء المتقدم Advanced Statistics Theory
STAT701**

المحتوى	الهدف
التقدير لفترة ، فترات الثقة حالة العينات الكبيرة ، اقصر فترة ثقة ، فترة الثقة المثلى وتقدير بايز لفترة الثقة، اختبارات الفروض، دوال القوة ، الاختبار المنتظم الاكثر قوة ، اشتقاق اختبارات الفروض الخاصة بمعلومات بعض التوزيعات الاحتمالية واختبار التساوى بين عدة متوسطات والمقارنات المتعددة واختبارات الفروض حول التوزيع الطبيعي.	تقديم اسلوب منطقي للحلول وتوفير اساس ثابت لاختيار المنهجية المستخدمة فى الاحصاء التطبيقى وتطوير مستوى متقدم من الفهم والمعرفة العملية للاستدلال الإحصائي، تقديم مقدمة أساسيات الاستدلال الإحصائي للمعلمات المجتمع بناءً على نظرية التقدير واختبارات الفروض وإمداد الطالب فى مرحلة تمهيدى دكتوراه بمعلومات مكثفة عن خصائص المقدرات الجيدة وتوضيح الأساس النظرى لاختبارات الفروض الاحصائية مما يمكنه من إجراء عملية تقدير المعالم واختبار الفروض الاحصائية بطريقة سليمة وكذلك تعميق قدرة الطالب على تطوير المفاهيم النظرية فى علم الإحصاء

**٢- التحليل المتعدد للمتغيرات المتقدم Advanced Multivariate Analysis
STAT702**

المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ، التوزيع الطبيعي متعدد المتغيرات ، الاستدلال الإحصائي حول متجه واحد من المتوسطات حول متجهين من المتوسطات، الإحصاء هوتلنج T ومقارنة عدد من اتجاهات المتوسطات ، تحليل التباين باتجاه واحد وباتجاهين ومتعدد الاتجاه ، نموذج الانحدار الخطى فى حالة المتغيرات المتعددة، التحليل العاملى وطريقة المكونات الرئيسية ، التمييز والتصنيف و استخدام برامج الحاسب الآلى فى تحليل البيانات لتطبيق الطرق المدروسة - SPSS - SAS/IML - SAS) Minitab-S-plus)	يهدف هذا المقرر إلى تنمية قدرة الطالب على استيعاب مفاهيم مجموعة مختارة من طرق التحليل الإحصائي للمتغيرات المتعددة وفهم الغرض منها والتعرف على مجالات تطبيقها والافتراضات الواجب تحققها لصحة هذا التطبيق وحدود تطبيق هذه الطرق. كذلك المقرر يهدف الى إمداد الطالب بالمهارات اللازمة لتطبيق هذه الطرق على مشكلات واقعية ورفع المقدرة على استخدام الحزم والبرامج المتاحة في محاكاة المتغيرات العشوائية المتعددة وتوزيعاتها واكتساب المهارات المعرفية لحل بعض المشكلات الحياتية والتي يمكن صياغتها عن طريق متغيرات عشوائية متعددة مرتبطة

**٣- دراسات متقدمة فى الإحصاء التطبيقى Advanced Studies in Applied Statistics
STAT703**

المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ، نماذج الانحدار غير الخطية ، النماذج الخطية المعممة ، معالجة القيم الشاذة ، التنقيب فى البيانات. robust regression معالجة القيم المفقودة، الانحدار المتين (القوى).	ان يتعرف الباحث على موضوعات ونماذج متقدمة فى الاحصاء تساعد على فهم العديد من المواقف التى يتعرض لها فى الواقع العملى بالاضافة الى استخدام الحزم الاحصائية الجاهزة المناسبة لتحليل مثل هذه النماذج وفهم النتائج وتفسيرها ومقدرة الخريج على التنبؤ واتخاذ القرارات

**٤- نظرية العينات Sampling theory
STAT704**

المحتوى	الهدف
مفاهيم أساسية، المعاينة العشوائية البسيطة ، المعاينة الطبقية ، المعاينة المنتظمة ، المعاينة العنقودية والمعاينة متعددة المراحل ومعاينة المجموعة المرتبة وانواعها المختلفة ، معاينة المجموعة المرتبة الطبقية وبعض الموضوعات التطبيقية.	أن يتعرف الطالب على الأسس النظرية والتطبيقية لاستخدام العينات فى المسوح والدراسات الإحصائية، سواء فيما يتعلق بتصميم العينة واختيارها أو بالاستنتاج الإحصائي باستخدام أنواع العينات الرئيسية، وذلك مع تحقيق التوازن بين فهم الأسس النظرية وبين التمكن من التعامل السليم فى المواقف العملية عند التطبيق بالاضافة الى تعرف الباحثين على نوع جديد من العينات وهو معاينة

٥- منهجية البحوث في الدراسات الإحصائية Research Methodology in Statistical Studies

STAT705

المحتوى	الهدف
تعريف البحث ، أنواع البحث: البحث الكمي والنوعي. الانتحال وأخلاقيات البحث. اختيار المشكلة ، البحث عن المراجع ، تشكيل الفرضية والإجراءات الخاصة باختبارها ، تصميم البحث ، تخطيط التجارب والدراسات الاستقصائية لاختبار موضوعية الفرضية ، مبادئ التصميم التجريبي ، خطوات التجربة ، تصميم الاستبيان ، جمع البيانات ، تحليل البيانات ، العلاقة الدالية / العلاقة السببية بين المتغيرات ، ومستويات الأهمية ، وتفسير النتائج ، وكتابة المراجع ومكونات التقارير العلمية وطرق البيانات المختلفة ، والعرض ، وإعداد التقارير العلمية ، وإجراءات النشر.	فهم بعض المفاهيم الأساسية للبحث ومنهجيته ، تحديد المشاكل البحثية المناسبة ، كذلك التعرف على المعايير البحثية وتنظيم وإجراء البحوث بطريقة أكثر ملائمة وتفسير النتائج وكيفية كتابة المراجع باللغة العربية والاجنبية وإجراءات النشر العلمى

(المقررات الاختيارية)

١- بحوث العمليات وتطبيقاتها Operations Research and Its applications

STAT706

المحتوى	الهدف
البرمجة الديناميكية ،موضوعات متقدمة في البرمجة الرياضية ،برمجة خطية متقدمة(طريقة السمبلكس المبدلة - تحليل الحساسية)،البرمجة الصحيحة،البرمجة غير الخطية، البرمجة متعددة الأهداف (برمجة الهدف)،استخدام البرمجة الرياضية في الإحصاء(استخدام البرمجة الرياضية في المعاينة واستخدم البرمجة الرياضية في الانحدار) و البرمجة العشوائية(طريقة الصدفة المقيدة ، طريقة المرحلتين ،طريقة المراحل المتعددة).	يهدف إلى إكساب الطلاب المعارف و المهارات في استخدام أساليب البرمجة الرياضية في حل المشكلات الإحصائية والأساليب الإحصائية لحل مشاكل البرمجة العشوائية

٢- التحليل الإحصائي للبيانات Statistical Analysis of Data

STAT707

المحتوى	الهدف
- التعريف باحد الحزم الاحصائية . - تحليل القياسات المتكررة . - التحليل العاملى - تحليل التمايز . - الانحدار اللوجستى الثنائى . - الانحدار اللوجستى المتعدد . - تحليل الاستجابات المتكررة. - أساليب الاحصاء اللا معلمى . - التطبيق باستخدام حالات وبيانات فعلية .	يهدف هذا المقرر المام الطالب بأساليب التحليل الإحصائي المتقدم وتطبيقاتها باستخدام الحزم الاحصائية . حيث يكون قادرا على اختيار الاسلوب الإحصائي المناسب والتطبيق باستخدام حالات وبيانات فعلية باستخدام احد الحزم الاحصائية وتفسير النتائج والوصول لقرارات

٣- أساليب متقدمة فى ضبط الجودة الإحصائية

Advanced Techniques in Statistical Quality Control

STAT708

المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ، الطرق الاحصائية فى مراقبة الجودة ، خرائط مراقبة الجودة لشواهات وانواعها ، الطرق الاحصائية لتحسين الجودة ، خرائط مراقبة الجودة للخصائص ، خرائط مراقبة الجودة للمتغيرات المتقطعة والمستمرة ومعاينة القبول وخطار الاخطاء فيها وخرائط المجموع التراكمى سواء المتقطعة او المتصلة واستخدام منهج بيبز فى تقديرها.	تمكين الباحث من استخدام الطرق الاحصائية الملائمة للمراقبة على الجودة واكتساب المهارات لتطبيق هذه الاساليب واستخدامها فى حل بعض المشكلات الحياتية

خامساً: تمهيدى دكتوراه الفلسفة فى التأمين
(المقررات الأساسية)

١- تحليل وإدارة الأخطار Risk analysis and management
INSU701

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١. تصنيفات المخاطر. ٢. نمذجة وتجميع المخاطر. ٣. قياس المخاطر. ٤. أدوات وطرق إدارة المخاطر. ٥. النظريات العلمية فى إدارة المخاطر وتطبيقاتها فى المؤسسات والشركات. ٦. حوكمة الشركات وإدارة المخاطر	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. مفاهيم الأخطار والقدرة على تطبيق تعريفات المخاطر على الكيانات المختلفة. ٢. تصنيف المخاطر وتطبيقها على أطر العمل المختلفة. ٣. تحديد وتحليل المخاطر التي تواجه المنشأة. ٤. تطبيق وبناء مقاييس المخاطر لتحديد أنواع المخاطر الرئيسية مثل مخاطر السوق، مخاطر الائتمان، مخاطر السيولة، مخاطر أسعار الفائدة، مخاطر التأمين والمخاطر البيئية وغيرها. ٥. تقييم الأساس المنطقي لإدارة المخاطر واختيار المستوى المناسب للاحتفاظ بالمخاطر والتحوط منها. ٦. إظهار وسائل نقل الخطر إلى طرف ثالث وتقدير تكلفة وفوائد القيام بذلك.

٢- النماذج الكمية وتطبيقاتها فى التأمين Quantitative models and their applications in insurance
INSU702

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١- المجال الأول، الاحتمال، يوفر الأساس لنمذجة عدم التأكد، مثل عدم التأكد الذي يواجهها المستثمرون الماليون، شركات التأمين، والأفراد فى الحياة اليومية. سوف ندرس آليات الاحتمال (استعمال بعض الاحتمالات للحصول على الآخرين) واستخدام الاحتمالات فى إصدار الأحكام حول الأحداث غير المؤكدة. ٢- المجال الثانى، الانحدار الخطي العام، هو مجال إحصائي مخصص لتقدير العلاقات بين متغيرين أو أكثر. على سبيل المثال، من الممكن تقدير الطلب على التأمين كدالة للسعر وخصائص سياسة التأمين. ٣- المجال الثالث، السلاسل الزمنية واستخداماتها فى التنبؤ مع التطبيق على بيانات من واقع السوق المصري للتأمين	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ٥. اكتساب المعارف عن كيفية استخدام النماذج الإحصائية فى طرق التأمين والمخاطر المتعلقة بها. ٦. رفع القدرة العلمية بعمق فى مجال الإحصاء لمواكبة متطلبات سوق العمل فى مجال التأمين والذي يتطلب كفاءة علمية عالية. ٧. القدرة على اختيار الطرق المناسبة للإجابة على أسئلة من الواقع. ٨. فهم الرياضيات الأساسية لأساليب مثل الانحدار الخطي، تقدير نماذج السلاسل الزمنية واختبار الفرضيات. ٩. يكون الطالب قادراً على تطبيق الطرق الإحصائية لتحليل بيانات حقيقية باستخدام البرامج الإحصائية.

٣- إحصاء أكتواري Actuarial Statistics
INSU703

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١. معدلات الوفاة المستقلة والعلاقة بينها ٢. حساب معدلات الوفاة من المبادئ الأولية ٣. نظرية المقادير المعرضة للخطر ٤. حساب معدلات الوفاة بطريقة التعداد ٥. تطبيق طرق حساب معدلات الوفاة فى الحياة العلمية.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. معدلات الوفاة المستقلة والعلاقة بينها ٢. حساب معدلات الوفاة من المبادئ الأولية ٣. حساب معدلات الوفاة بطريقة التعداد ٤. تطبيق طرق حساب معدلات الوفاة فى الحياة العلمية

٤- رياضيات التأمين Insurance Mathematics

INSU704

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١- الأقساط السنوية الصافية ٢- الأقساط الصافية المجزأة ٣- الاحتياطيات ٤- تطبيقات على الاحتياطيات ٥- وثائق التأمين على الحياة المتغيرة ٦- التأمين على الحياة مع رد الأقساط ٧- التأمين على الحياة مع الاشتراك في الأرباح ٨- وثائق دفعات الحياة المتغيرة	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. الأقساط السنوية الصافية ٢. الأقساط الصافية المجزأة ٣. الاحتياطيات ٤. تطبيقات على الاحتياطيات ٥. وثائق التأمين على الحياة المتغيرة ٦. التأمين على الحياة مع رد الأقساط ٧. التأمين على الحياة مع الاشتراك في الأرباح ٨. وثائق دفعات الحياة المتغيرة

٥- منهجية البحوث في الدراسات التأمينية Research Methodology in Insurance Studies

INSU705

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١. مشكلة البحث ٢. أهمية البحث ٣. فروض البحث ٤. حدود البحث ٥. الدراسات السابقة ٦. خطة البحث المزمع القيام بها ٧. اختيار الأسلوب أو الأساليب الإحصائية التي تستخدم لتحليل بيانات البحث ٨. جمع البيانات وتحديد متغيرات مشكلة البحث ٩. إجراء التحليل الإحصائي بأحد البرامج أو الحزم الإحصائية ١٠. تحليل البيانات وتفسيرها ١١. مراجع البحث باللغة العربية والأجنبية	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. التعرف على أساسيات المنهج العلمي لإجراء البحوث (طبيعة البحث العلمي-عناصر البحث العلمي - مناهج البحث العلمي. كيفية اختيار مشكلة البحث) ٢. التعرف على كيفية تحديد أهمية البحث وكيفية تحديد فروضه. ٣. معرفة مناهج البحث العلمي (المنهج التجريبي - منهج المسح - منهج دراسة حالة تطبيقية). ٤. التعرف على كيفية الاسترشاد بالدراسات السابقة. ٥. معرفة كيفية اختيار أحد النماذج الكمية الملائمة لدراسة المشكلة بعد دراسة كل متغيرات المشكلة. ٦. التعرف على طرق جمع البيانات وطرق عرضها وتبويبها. ٧. التعرف على أنواع العينات وكيفية اختيار العينة. ٨. التعرف على كيفية تحليل البيانات وتفسير النتائج. ٩. كيفية إعداد المراجع العامة والمتخصصة.

(المقررات الاختيارية)

١- إحصاء رياضي Mathematical Statistics

INSU706

المحتوى	الهدف
تضمن المقرر: الاحتمالات ، نظرية بيز والاحتمالات الشرطية ، المتغيرات العشوائية ، التوزيعات الاحتمالية للمتغيرات العشوائية المتقطعة ، التوزيعات الاحتمالية للمتغيرات العشوائية المتصلة وطرق التحويل، التقدير الاحصائي لنقطة ، التقدير الاحصائي لفترة بالاعتماد على الطرق الكلاسيكية وتقدير بيز ، واختبارات الفروض	هو إرساء ملكة الإثبات الرياضى لقوانين وتحليل الاحتمالات والتوزيعات الإحصائية الهامة وكيفية إستخلاص المؤشرات الهامة لهذه التوزيعات بجانب التعرف على أساليب التعامل مع كل نوع من أنواع المتغيرات سواء متصلة التعرف على العلاقات بين التوزيعات الإحصائية من خلال تحويل المتغيرات والتعرف على بعض التوزيعات الاحتمالية المتصلة فى متغير أو أكثر ويهتم هذا المقرر بدراسة نوعى التقدير الإحصائى وهما التقدير بنقطة والتقدير بفترات الثقة . يتم تناول نوعى التقدير من خلال الإتجاه الكلاسيكى وإتجاه بيز

٢- دراسات متقدمة في إعادة التأمين Advanced Studies in Reinsurance

INSU707

المحتوى	الهدف
يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١. مفهوم وأهداف إعادة التأمين ٢. مراحل نشأة وتطور إعادة التأمين ٣. إجراءات إعادة التأمين ٤. اتفاقيات وطرق إعادة التأمين ٥. تطبيقات إعادة التأمين الرئيسية ٦. عمولات اتفاقيات إعادة التأمين وكيفية تحديدها ٧. تسوية تعويضات إعادة التأمين ٨. تخطيط إعادة التأمين التطبيق على حالات عملية من واقع السوق المصري ٩. الجوانب الفنية في تسعير اتفاقيات إعادة التأمين ١٠. المفاهيم الحديثة لتسعير اتفاقيات إعادة التأمين ١١. تقييم النتائج الفنية لاتفاقيات إعادة التأمين في السوق المصري.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. مفهوم وأهداف إعادة التأمين ٢. إجراءات إعادة التأمين. ٣. أنواع اتفاقيات وطرق إعادة التأمين. ٤. أسس احتساب عمولات إعادة التأمين. ٥. التطبيق العملي لمختلف طرق إعادة التأمين ٦. تخطيط إعادة التأمين التطبيق على حالات عملية من واقع السوق المصري.

٣- تأمينات عامة General Insurance

INSU708

المحتوى	الهدف
- يتضمن المقرر الموضوعات التالية: - ١. المبادئ الفنية للتأمينات العامة. ٢. المبادئ القانونية للتأمينات العامة. ٣. أخطار التأمينات العامة. ٤. الاكتتاب وإصدار وثائق التأمينات العامة. ٥. تسوية مطالبات التأمينات العامة. ٦. حساب أقساط التأمينات العامة.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي: ١. المبادئ الفنية والقانونية لتأمينات العامة. ٢. الاكتتاب ووثائق الإصدار للتأمينات العامة. ٣. تسوية مطالبات التأمينات العامة. ٤. حساب أقساط التأمينات العامة.

الباب السادس

برنامج الدراسات العليا : نظم معلومات الأعمال PBIS

Postgraduate Business Information Systems

المقررات الدراسية

مرحلة الدبلوم:

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١ - نظم المعلومات المحاسبية Accounting Information Systems ACC504	
المحتوى	الهدف
يحتوي المقرر على العناصر التالية: مداخل دراسة نظام المعلومات المحاسبية (مدخل كمي، مدخل تقني، ومدخل تنظيمي، ومدخل سلوكي ومدخل رقابي) - أساسيات نظام المعلومات المحاسبي - والمعلومات واتخاذ القرار - تطوير نظام المعلومات: مدخل الجودة الشاملة . بالإضافة إلى تحليل وتصميم وتنفيذ نظام المعلومات المحاسبي - نظم إدارة الملفات المحاسبية - نظم الخبرة ، وتأثير شبكة المعلومات الدولية (الانترنت) على نظام المعلومات المحاسبي ، والرقابة الداخلية على صفقات التجارة الالكترونية	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بأساسيات ومداخل دراسة نظم المعلومات المحاسبية ، ودورها في اتخاذ القرار ، ومراحل تطوير نظام المعلومات المحاسبي (التحليل وتصميم وتنفيذ النظام) بالإضافة إلى تعريف الطالب بنظم إدارة قواعد البيانات ، ونظم الخبرة ، وتأثير شبكة المعلومات الدولية على مدخلات وتشغيل ومخرجات نظام المعلومات المحاسبي .
٢ - تكنولوجيا معلومات الأعمال Business Information Technology BIS501	
المحتوى	الهدف
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالعلاقة بين تكنولوجيا المعلومات و الابتكار وتحديدًا عملية خلق فرص أعمال جديدة من خلال الابتكار المعتمد على التكنولوجيا. يتعرض المقرر للأدوات والوسائل التكنولوجية الجديدة مثل الشبكات الاجتماعية والتعاون على الانترنت Online Collaboration والمجتمعات الالكترونية Online Communities ودورها في إعادة هندسة عمليات المنظمة الداخلية والخارجية. ويتعرض المقرر لاستخدام تكنولوجيا المعلومات لخلق نماذج أعمال جديدة ولتطوير منتجات وخدمات جديدة. إدارة مخاطر وأمن تكنولوجيا المعلومات	التغيير السريع هو أحد أهم صفات بيئة الأعمال الحالية. هذا التغيير مبني على كثير من العوامل من أهمها تكنولوجيا المعلومات. أن فهم أنماط تغيير التكنولوجيا ودورها في إعادة تشكيل المنظمات لأصبح ضروريا حتى تتمكن المنظمة من الاستمرار والمنافسة في بيئة الأعمال الجديدة
٣ - لغات البرمجة Programming Languages BIS502	
المحتوى	الهدف
عند الانتهاء من هذا المقرر، يجب أن يكون المتعلمون قادرين على: - وصف الخصائص المميزة لنماذج لغة البرمجة التصريحية (الوظيفية والمنطقية) والإلزامية (الإجرائية والموجهة للكائنات) وشرح كيف تظهر هذه الخصائص في لغات البرمجة التاريخية والمعاصرة. - تقييم المقايضات النحوية والدلالية والبراغمية بين نماذج البرمجة المختلفة ولغات البرمجة - وصف وظيفة مكونات معالجة اللغة (مثل الماسح، المحلل	يهدف هذا المقرر لمساعدة الطالب على فهم مبادئ ومكونات تصميم لغة البرمجة ، مثل هياكل التحكم والأسماء والأنواع والاستثناءات وما إلى ذلك و التعرف على المدارس أو نماذج البرمجة المختلفة اللغات ، على سبيل المثال اللغات الوظيفية . استخدام عدة لغات برمجة .تعرف على كيفية تحديد بناء الجملة والدلالات للغة .تطوير فهم أولي للغة البرمجة التنفيذ ، لا سيما فيما يتعلق بالتطبيق يؤثر على اللغة التصميم .تقييم المفاضلات بين النماذج المختلفة ، مع الأخذ في الاعتبار قضايا مثل كفاءة الفضاء ، وكفاءة الوقت

اللغوي، إلخ). - تلخيص التاريخ والتطور المستمر للغات البرمجة وشرح الحاجة إلى تعلم لغات جديدة باستمرار طوال حياتك المهنية - إظهار الأشكال المختلفة للإعلان، والكتابة، والربط، والرؤية، وتحديد النطاق، وإدارة مدى الحياة لمختلف تراكيب لغة البرمجة (مثل المتغيرات والوظائف وهياكل البيانات بما في ذلك الكائنات، وما إلى ذلك) - استخدام الأنظمة الرسمية، بما في ذلك أوصاف اللغة الرسمية، وحساب Lambda، وعلم الدلالة الدلالية، لشرح وصياغة مفاهيم لغة البرمجة المختلفة - تطوير وتحليل ومقارنة البرامج المكتوبة في نماذج البرمجة المختلفة - اختيار حل لغة برمجة مناسباً لمهمة برمجة معينة	
٤- التحول الرقمي في الموارد البشرية Digital Transformation in Human Resources MANG539	
المحتوى	الهدف
<u>الأسس العلمية الحديثة لسياسات إدارة الموارد البشرية في ظل التحول الرقمي:</u> • المفاهيم والأبعاد الحديثة لإدارة الموارد البشرية • أهداف إدارة الموارد البشرية في ظل التحول الرقمي • الدعام الأساسية التي يجب توافرها لمدرء الموارد البشرية في ظل التحول الرقمي • الموائمة بين إدارة الموارد البشرية والتكنولوجية المعاصرة • تحديات سياسات إدارة الموارد البشرية وسبل المواجهة <u>التحول الرقمي لإدارة الموارد البشرية:</u> • المفهوم والأهداف • دور فرق الموارد البشرية في التحول الرقمي للموارد البشرية • الاستخدام الأفضل للأدوات الرقمية في إدارة الموارد البشرية • كيف تتجاوز أقسام الموارد البشرية في العصر الرقمي • أركان التغيير للتحول الرقمي للموارد البشرية • كيف تتجاوز أقسام الموارد البشرية تحديات التحول الرقمي <u>التوظيف الإلكتروني:</u> • مفهوم التوظيف الإلكتروني • أهمية وأهداف التوظيف الإلكتروني • طريقة استقطاب وتوظيف الكفاءات البشرية على مستوى المؤسسة • مزايا وعيوب التوظيف الإلكتروني • إهداف الاختبارات • العوامل التي تساعد على فعالية التوظيف الإلكتروني • معوقات التوظيف الإلكتروني <u>الابتكار وإدارة المواهب:</u> • أهمية الابتكار • طرق تنمية التفكير الابتكاري • خصائص الموهوبين • مفهوم إدارة المواهب • دور إدارة الموارد البشرية في تنمية المواهب بالمنظمات • استراتيجيات إدارة المواهب في ظل التحول الرقمي في إدارة الموارد البشرية <u>انعكاسات التكنولوجيا الرقمية على تدريب وتنمية الموارد البشرية:</u> • اسلوب T.I.M.A لتحديد الاحتياجات التدريبية • مفهوم التدريب الرقمي • ارتباط التنمية الرقمية بتنمية الموارد البشرية • اساليب تنمية الموارد البشرية بواسطة التكنولوجيا الرقمية • أدوات التكنولوجيا الرقمية المستخدمة في تدريب الموارد البشرية	يهدف المقرر بشكل عام إلى تعريف الطالب بأهم المفاهيم الخاصة بالتحول الرقمي في إدارة الموارد البشرية حيث إن التحول الرقمي للموارد البشرية هو التحول في عمليات ووظائف إدارة الموارد البشرية، وذلك باستخدام البيانات لتوجيه جميع مجالات الموارد البشرية مثل كشوف المرتبات، والمزايا، وإدارة الأداء، والتعلم والتطوير، والمكافآت والتقدير، والتوظيف لذا يمكن تلخيص أهداف تدريس مادة التحول الرقمي للموارد البشرية على النحو التالي : • تعريف الطالب بمفهوم وأهمية التحول الرقمي في إدارة الموارد البشرية • تعريف الطالب أركان التغيير للتحول الرقمي في إدارة الموارد البشرية على مستوى الأعمال • تعريف الطالب بالمفاهيم والأبعاد الحديثة لإدارة الموارد البشرية في ظل التحول الرقمي • تعريف الطالب بالدعام الأساسية التي يجب توافرها في مدرء إدارة الموارد البشرية • توضيح دور الفرق الخاصة بإدارة الموارد البشرية في التحول الرقمي للموارد البشرية • توضيح الاستخدام الأفضل للأدوات الرقمية في إدارة الموارد البشرية • توضيح التوظيف الإلكتروني • بيان وتوضيح تحديات إدارة الموارد البشرية وسبل المواجهة في عصر التحول الرقمي لإدارة الموارد البشرية • معرفة الابتكار وإدارة المواهب • تعريف الطالب بمفهوم التدريب الرقمي • ارتباط التنمية الرقمية بتنمية الموارد البشرية • تعريف الطالب بأساليب تنمية الموارد البشرية بواسطة التكنولوجيا الرقمية • المام الطالب بمنصات الاتصال • تأثير التحول الرقمي على تقويم الأداء الوظيفي

انعكاسات التحول الرقمي على تقويم الأداء الوظيفي: • فوائد استخدامات تقويم الأداء الوظيفي • أخطاء تقويم الأداء الوظيفي • مقابلات تقويم الاداء الوظيفي • تأثير التحول الرقمي على تقويم الأداء الوظيفي • كيف يمكن الاستفادة من التحول الرقمي في تقويم الأداء الوظيفي	
--	--

(المقررات الاختيارية)

١- المحاسبة الالكترونية Electronic Accounting ACC559	
المحتوى	الهدف
يقدم هذا المقرر مدخلاً لدراسة أساليب المراجعة والرقابة على نظم المعلومات الإلكترونية في منشآت الأعمال حيث يدرس الطالب أساليب تقييم قدرة نظم المعلومات الإلكترونية على حماية الأصول، والحفاظ على سلامة البيانات، وتحقيق الأهداف التنظيمية بفاعلية، واستهلاك الموارد بكفاءة. ويتناول المقرر الموضوعات التالية في البيئة الإلكترونية: أساليب المراجعة التي تستخدم للقيام بالاختبارات المادية والتحليلية واختبارات نظم الرقابة الداخلية والتدابير الأمنية والتجارة الإلكترونية واليات الرقابة الداخلية في النظم المتقدمة لمعالجة البيانات.	يهدف المقرر إلى مناقشة أهمية دراسة أساليب عمليات الرقابة والمراجعة في البيئة الإلكترونية وتحليل أهداف هذه العمليات وشرح إستراتيجيات التعامل مع تعقيدات النظم الإلكترونية. كما يهدف المقرر إلى وصف الخطوات الأساسية المتبعة في عملية مراجعة النظم الإلكترونية و مناقشة الضوابط الرقابية الإدارية اللازمة لتطوير النظم والبرمجة وتأمين البيانات والعمليات وضمان الجودة. وكذلك يناقش طبيعة ووظائف الرقابة على حدود ومدخلات واتصالات وعمليات وقاعدة بيانات ومخرجات النظام. ويتوقع من الطالب إثبات فهم مراجعة نظم المعلومات والمفاهيم بما يتجاوز الحفظ والتطبيق الآلي للمفاهيم. ويعتمد المقرر على التكاليف المكتوبة والمناقشات في اللقاءات الدراسية لتقييم هذا المستوى من التعلم ولتعزيز مهارات الطالب في الإتصال. ويهدف المقرر إلى تنمية مهارات الطالب في تطبيق.
٢- الإحصاء التطبيقي Applied Statistics STAT502	
المحتوى	الهدف
مقدمة عامة ، توزيعات المعايينة ، التقدير الاحصائي لمعالم التوزيعات بنقطة وبفترة ثقة ، اختبارات الفروض، تحليل التباين في اتجاه واحد وفي اتجاهين ، الانحدار والارتباط الخطي البسيط والمتعدد، اختبارات كا تربيع وخرائط الجودة الاحصائية	يهدف هذا المقرر إلى كيفية استخدام توزيعات المعايينة في تقدير معالم المجتمع إما بنقطة أو فترة بجانب التعرف على كيفية اختبارات الفروض الخاصة بالمتوسط والنسبة في حالة مجتمع أو أكثر بجانب دراسة العلاقة بين متغيرين أو أكثر من خلال استخدام تحليل الانحدار أو الارتباط والتعرف على قوة العلاقة واتجاهها ثم التوصل إلى شكل النموذج الانحداري الملانم للعلاقة واستخدامه في التنبؤ بقيمة كتطبيق على تقدير فترات الثقة كما يهدف إلى تعريف الطالب على كيفية تصميم خريطة جودة الإنتاج وكيفية التعرف على مدى جودة الإنتاج من عدمه بالإضافة.
٣- التسويق والاعلان الالكتروني Marketing and Electronic Advertising MANG540	
المحتوى	الهدف
- المفاهيم الأساسية للتسويق - بيئة التسويق الخارجية والداخلية - سلوك المستهلك ومراحل اتخاذ القرار الشرائي - المزيج التسويقي - المزيج الترويجي - التحول الرقمي للمزيج الترويجي - وضع استراتيجية ترويجية - تطبيق وتنفيذ الاستراتيجية الترويجية - ميزانية الترويج والاعلان - تقييم الاستراتيجية الترويجية - الترويج عبر الوسائط المتعددة	يهدف هذا المقرر إلى التعرف على المفاهيم الأساسية للتسويق والتعرف على مكونات البيئة التسويقية المعاصرة، وكذلك التوسع في أدوات التسويق التي تستخدم في الترويج للمنتجات والخدمات خاصة الإعلان ودراسة كيفية وضع خطة ترويجية ومراحل تصميم وتنفيذ وقياس فعالية الإعلان الإلكتروني والمقارنة بين الإعلان التقليدي والإلكتروني وعبر الوسائط المتعددة.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١ - اقتصاديات الابتكار الرقمي Economics of Digital Innovation ECON528	
المحتوى	الهدف
١. مفهوم الابتكار ٢. نظريات النمو في ظل الابتكار ٣. القوى الدافعة نحو الابتكار ٤. دور الابتكار في تحقيق الشمول المالي	يهدف هذا المقرر الى تعميق مفهوم الابتكار ومكوناته والتعرف على نظريات النمو الاقتصادي في ظل الابتكار والقوى الدافعة نحو الابتكار ومؤشرات الابتكار بالإضافة الى دور الابتكار في تحقيق الشمول المالي
٢ - قواعد البيانات Databases BIS503	
المحتوى	الهدف
يقوم المقرر بعرض كيفية تصميم وبناء قواعد البيانات من خلال ثلاثة مستويات من التصميم: التصميم التصوري لقواعد البيانات Logical Design و التصميم المنطقي Conceptual Design و التصميم المادي Physical Design. يتم إعطاء أمثلة ودراسات حالة تعرض كيفية نمذجة قواعد البيانات بصورة جيدة. يتعرض المقرر أيضا لموضوع تطبيق البيانات Data Normalization كأداة لتحسين تصميم البيانات. ويتعرض المقرر للغة الاستعلام الهيكلية SQL	يتعرض هذا المقرر لمفاهيم البيانات والمعلومات ولأساسيات علم قواعد البيانات. يركز المقرر على تعريف الطالب كيفية تحديد متطلبات المنظمة من المعلومات وتمثيلها عن طريق نماذج البيانات Data Models
٣ - تحليل وتصميم نظم المعلومات Information Systems Analysis and Design BIS504	
المحتوى	الهدف
يتعرض المقرر للمدخل التقليدي لتحليل وتصميم نظم المعلومات كما يتعرض للمدخل الحديث لتحليل وتصميم نظم المعلومات المتوجه بالأشياء Object-Oriented Systems Analysis & Design. يتعلم الطالب في هذا المقرر من خلال أمثلة وحالات مختلفة كيفية دراسة وتحديد متطلبات المعلومات بالمنظمة Requirements Specifications وكيفية ترجمتها الى أنظمة معلومات تحقق أهداف المنظمة. كما يتعلم الطالب أساسيات تصميم الأنظمة وواجهة المستخدم وهندسة النظام	يهدف هذا المقرر الى إعطاء خلفية للطالب عن أساسيات تحليل وتصميم نظم المعلومات وهذه الخلفية ضرورية من أجل إنشاء أو تطوير أو شراء أنظمة المعلومات بالمنظمات. يوفر المقرر تغطية لدورة حياة تطوير البرامج Software development life cycles
٤ - أمن البيانات Data Security BIS505	
المحتوى	الهدف
يتعرض المقرر لوصف مفهوم الخصوصية بما في ذلك المعلومات الشخصية الخاصة والانتهاكات المحتملة للخصوصية بسبب آليات الأمان، ووصف كيفية تعارض آليات حماية الخصوصية بآليات أمنية. كما يقوم بوصف كيف يمكن للمهاجم استنتاج سر من خلال التفاعل مع قاعدة بيانات. ويشرح كيفية تعيين سياسة النسخ الاحتياطي للبيانات أو سياسة تحديث كلمة المرور. مناقشة كيفية وضع سياسة الإفصاح عن الخرق. ويصف عواقب سياسات الاحتفاظ بالبيانات. كما يقوم بتحديد مخاطر الاعتماد على الاستعانة بمصادر خارجية للتصنيع. وأيضا تحديد مخاطر وفوائد الاستعانة بمصادر خارجية للحوسبة السحابية.	الهدف من المقرر هو تعريف الطلاب بأساسيات مفاهيم الأمان والخصوصية وتعريفاتها وتطبيقاتها والتطورات الحالية في مجتمع البحث والصناعة. يتناول هذا المقرر قضايا الأمان والخصوصية في الأنظمة القديمة، ودراسة سياسات وتشريعات الأمان والخصوصية. هذه كما يراجع المقرر الدراسي المشاريع البحثية الحالية في مجال الأمن والخصوصية.

(المقررات الاختيارية)

١ - نظم دعم القرار Decision Support Systems
BIS506

المحتوى	الهدف
يقوم المقرر بشرح اتخاذ القرارات التجارية الذكية. كما يناقش تصميم وتطوير وتقييم أنظمة دعم القرار. كما يناقش نماذج مختلفة لبناء أنظمة دعم القرار. ويقوم بشرح المفهوم الكامن وراء الأنظمة الخبيرة	يثقف هذا المقرر الطالب في تصميم وتنفيذ واستخدام الأنظمة المحوسبة التي تدعم مديري الأعمال في عملية صنع القرار. نظام دعم القرار (DSS) هو نظام كمبيوتر يشتمل عادةً على نماذج رياضية بالإضافة إلى قواعد بيانات إعلامية وواجهة مستخدم من أجل توفير القرارات الموصى بها لمستخدمي الإدارة.

٢ - تطبيقات الانترنت في مجال معلومات الأعمال
Internet Applications in Business Information Systems
BIS507

المحتوى	الهدف
تتناول محاضرات هذا المقرر على أمثلة لتطبيقات الانترنت المختلفة مثل: - المبيعات - المنشآت المالية والقانونية - الدعاية والاعلان - تحسين أداء المنشأة ونتاجية العمالة	يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن المبادئ والتقنيات المستخدمة في تطبيقات الإنترنت، مع خبرة عملية في استخدام تلك التطبيقات في مجال نظم معلومات الأعمال.

٣ - شبكات المعلومات Information Networks
BIS508

المحتوى	الهدف
تتناول المحاضرات الموضوعات التالية لشبكات المعلومات: • بنية الشبكة ذات الطبقات ونموذج OSI. نماذج وصول متعددة مشقوقة وسلاسل ماركوف. • إحصائيات الوصول وعملية بواسون. • نظام ALOHA (مشقوق وغير مشقوق) والتنشيط. • خوارزميات التقسيم: خوارزميات الشجرة و FCFS. • تحليل أداء أنظمة الوصول المتعدد. استشعار الموجات الحاملة: CSMA ALOHA و CSMA / CD و CSMA / CA. • حزم شبكات الراديو وبروتوكولات IEEE 802.11. • خوارزميات التوجيه: الحد الأدنى للوزن الممتد للأشجار وخوارزميات المسار الأقصر	يهدف المقرر الدراسي إلى توفير فهم لكيفية توجيه المعلومات المتعلقة بالحزم تعمل الشبكة وكيف يمكن أن يؤثر اختيار التكنولوجيا على أدائها. المقرر يهدف إلى إعطاء معرفة جيدة بالطرق الأساسية للوصول المتعدد والتوجيه في اتصالات الشبكة.

مرحلة الماجستير:-

مقررات الفصل الدراسي الأول

(المقررات الأساسية)

١- قواعد البيانات المتقدمة والبيانات الضخمة Advanced Databases and Big Data BIS601	
المحتوى	الهدف
يقوم المقرر بعرض كيفية تصميم وبناء قواعد البيانات من خلال ثلاثة مستويات من التصميم: التصميم التصوري لقواعد البيانات Logical Design و التصميم المنطقي Conceptual Design و التصميم المادي Physical Design . يتم إعطاء أمثلة ودراسات حالة تعرض كيفية نمذجة قواعد البيانات بصورة جيدة. يتعرض المقرر أيضا لموضوع تطبيع البيانات Data Normalization كأداة لتحسين تصميم البيانات. ويتعرض المقرر للغة الاستعلام الهيكلية SQL	يتعرض هذا المقرر لمفاهيم البيانات و المعلومات ولأساسيات علم قواعد البيانات. يركز المقرر على تعريف الطالب كيفية تحديد متطلبات المنظمة من المعلومات وتمثيلها عن طريق نماذج البيانات Data Mo
٢- أساليب التحليل الكمي Quantitative Analysis Methods BIS602	
المحتوى	الهدف
١- أنواع البيانات الاحصائية وطرق جمعها ٢- المقاييس والمؤشرات الاحصائية لبيانات المجتمع والعينة ٣- الارقام القياسية ٤- الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية ٥- التقدير الاحصائي واختبارات الفروض ٦- نموذج الانحدار الخطي البسيط والمتعدد ومعاملات الارتباط ٧- اختبارات كا تربيع ٨- الانحدار غير الخطي ونموذج الانحدار اللوجستي ٩- بعض الاختبارات اللامعلمية	يهدف هذا المقرر إلى المام الطالب بطرق جمع البيانات وتلخيصها وحساب بعض المؤشرات للعينة والمجتمع وبعض العلاقات الارتباطية للوقوف على مدى تماثل البيانات من عدمه كما يهدف هذا المقرر إلى عرض مبسط لحساب الاحتمالات والتوزيعات الاحصائية والوقوف على مدى أهمية بعض التوزيعات الاحصائية الهامة كما يهدف أيضا إلى كيفية استخدام توزيعات المعاينة في تقدير معالم المجتمع إما بنقطة أو فترة بجانب التعرف على كيفية اختبارات الفروض المعلمية وغير المعلمية بجانب دراسة العلاقة بين متغيرين أو أكثر من خلال استخدام تحليل نموذج الانحدار الخطي البسيط والمتعدد
٣- جودة البرمجيات والنظم Software & Systems Quality BIS603	
المحتوى	الهدف
يغطي المقرر المواضيع التالية: • فلسفة الجودة: أسس جودة البرمجيات ومزاياها وعيوبها. • قضايا الجودة: الجودة، الخلفية التاريخية، التعريفات، الدوافع، مجالات التطبيق، وجهات نظر السوق. • تحسين عملية البرامج: عمليات تطوير البرامج وعمليات تحسين العملية. • أنظمة إدارة الجودة والنماذج: أنظمة إدارة الجودة. أهدافهم وأوجه التشابه والضعف، مزايا وعيوب. • طرق التحسين المستمر • الوقاية من العيوب: الأساليب الاستباقية والتفاعلية. مزاياها وعيوبها واستخدامها في مراحل مختلفة من دورة حياة البرنامج. • سمات الجودة: سمات الجودة ووجهات النظر (على سبيل المثال، المطور، المدير) لتطبيقها على سمات مختلفة. • عمليات البرمجيات: عمليات البرمجيات وعلاقتها بأنشطة وتقنيات ونماذج الجودة المختلفة. • تقنيات البرمجيات: الثقافة والأخلاق. • ISO9001: 2015 ، TickITplus ونموذج نضج القدرات: نظرة عامة على معايير الجودة المتعلقة بالبرنامج	يهدف هذا المقرر إلى فهم تفصيلي لجودة البرمجيات والتحديات التي ينطوي عليها تحقيق برامج عالية جودة. علاوة على ذلك، يناقش المقرر إدارة جودة البرمجيات ودورها في تطوير البرمجيات كذلك كائنات وتقنيات ونماذج مهمة لضمان جودة البرامج. خلال المقرر، سيطور الطلاب وعيًا بأحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا في مجال ضمان جودة البرمجيات بالإضافة إلى حالة الممارسة داخل صناعة البرمجيات.

مناهج البحث العلمي Scientific Research Methodology BIS604	
المحتوى	الهدف
- تعريف البحث العلمي وأنواع الأبحاث - مناهج البحث العلمي - تعريف النظرية ودورها في البحث العملي - خطوات تصميم البحث - الطرق الكمية لتجميع وتحليل البيانات - الطرق الوصفية لتجميع وتحليل البيانات - مجتمع وعينة البحث - كتابة تقرير (بحث)	يهدف هذا المقرر الى التعرف على أساليب البحث العلمي في مجال العلوم الإنسانية وإدارة الاعمال، وكذلك التعرف على المناهج المختلفة المتبعة في البحث العلمي ودراسة المراحل والخطوات المتبعة لإجراء بحث علمي.

(المقررات الاختيارية)

١- نظم معلومات التكاليف Cost Information Systems ACC613	
المحتوى	الهدف
- نظم معلومات التكاليف على أساس وظيفي - Functional-Based Information Systems - نظم معلومات التكاليف على أساس النشاط - Activity – Based Information Systems - نظم معلومات التكاليف على أساس العمليات - Process-Based Information Systems - نظم معلومات التكاليف على أساس التركيز على الموارد - Resource Focus information Systems. والذى يتضمن نظم معلومات التكاليف المستند الى نظام الموجه بالوقت ABC - Time Driven ABC information System - RCA وكذلك نظم معلومات التكاليف المستندة الى نظام RCA- Based Costing information System	يهدف المقرر معرفة معلومات عن نظم معلومات التكاليف والتركيز على الموارد ومعرفة نظم معلومات التكاليف المستند إلى نظام ABC الموجه بالوقت
٢- نظم معلومات المحاسبة المالية Financial Accounting Information Systems ACC614	
المحتوى	الهدف
يحتوى المقرر على العناصر التالية: مداخل دراسة نظام المعلومات المحاسبية (مدخل كمي، مدخل تقني، ومدخل تنظيمي، ومدخل سلوكي ومدخل رقابي) - أساسيات نظام المعلومات المحاسبية - والمعلومات واتخاذ القرار -تطوير نظام المعلومات: مدخل الجودة الشاملة . بالإضافة إلى تحليل وتصميم وتنفيذ نظام المعلومات المحاسبية -نظم إدارة الملفات المحاسبية - نظم الخبرة ، وتأثير شبكة المعلومات الدولية (الانترنت) على نظام المعلومات المحاسبية ، والرقابة الداخلية على صفقات التجارة الالكترونية	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بأساسيات ومداخل دراسة نظم المعلومات المحاسبية ، ودورها في اتخاذ القرار ، ومراحل تطوير نظام المعلومات المحاسبية (التحليل وتصميم وتنفيذ النظام)بالإضافة إلى تعريف الطالب بنظم إدارة قواعد البيانات ، ونظم الخبرة ، وتأثير شبكة المعلومات الدولية على مدخلات وتشغيل ومخرجات نظام المعلومات المحاسبية .
٣- نظم المعلومات الاقتصادية Economic Information Systems ECON613	
المحتوى	الهدف
١. نشأة و تطور نظم المعلومات الاقتصادية ٢. جداول المدخلات و المخرجات كنموذج لنظم المعلومات الاقتصادية و مجالات استخدامها ٣. مسوحات الدخل و الإنفاق كنموذج لنظم المعلومات الاقتصادية على المستوى الجزئى ٤. تطبيقات على الحاسب الآلى لنظم المعلومات الاقتصادية	هو تعرف الطالب على علم نظم المعلومات الاقتصادية من حيث بدايته و تطوره و مجالات تطبيقه على المستوى الجزئى و الكلى.

٤- التمويل الرقمي Digital Finance

MANG612

المحتوى	الهدف
١- تعريف التكنولوجيا المالية وتطورها ٢- فوائد ودوافع تطبيق التكنولوجيا المالية ٣- القطاعات الرئيسية للتكنولوجيا المالية ٤- منتجات وخدمات التكنولوجيا المالية الرئيسية في القطاع المصرفي ٥- التقنيات التمكينية للتكنولوجيا المالية والحلول الإضافية ٦- النظام البيئي للتكنولوجيا المالية: المشاركون والركائز وتطوير الإطار ٦- نظرة عامة على التكنولوجيا المالية العالمية ٧- التكنولوجيا المالية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: الإشراف على حلول التكنولوجيا المالية واستكشافها ٨- التكنولوجيا المالية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: استكشاف الوصول لمرحلة النضوج لبعض حلول التكنولوجيا المالية في المنطقة والوضع الراهن للنظام البيئي للتكنولوجيا المالية ٩- النظام البيئي: أمثلة على تسهيل القوانين والمبادرات والتعاون المرتبط به ١٠- التحديات الرئيسية التي تواجه التكنولوجيا المالية والاتجاهات المقترحة للتخفيف من حدتها ١١- مواجهة تحديات التكنولوجيا المالية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ١٢- الآفاق والاتجاهات المستقبلية للتكنولوجيا المالية ١٣- آفاق مستقبل التكنولوجيا المالية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	توفير فهم شامل للمفهوم الحديث للتكنولوجيا المالية ومنتجاتها وتطورها في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. إلى جانب، توضيح تعريفات ومفاهيم التكنولوجيا المالية ودوافعها وتطورها. إضافة، استكشاف المجالات الرئيسية التي بدأت فيها التكنولوجيا المالية في جني ثمارها، مع التركيز على منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، إلى جانب عرض الحالات التفصيلية للدول العربية السبع، والتي تمثل ما يقرب من ٩٢٪ من إجمالي عدد الشركات الناشئة في ١٢ دولة عربية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. أيضاً، استكشاف التحديات الكامنة في دمج التكنولوجيا المالية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والقطاعات المحتملة لنشر التكنولوجيا المالية في المستقبل القريب. وختاماً، تقديم بعض التوصيات المتعلقة بالسياسات والملاحظات الختامية.

٥- الإدارة الاستراتيجية Strategic Management

MANG608

المحتوى	الهدف
الفصل الأول: تعريف وأهمية الإدارة الاستراتيجية الفصل الثاني: التوجه الاستراتيجي للمنظمة الفصل الثالث: التحليل الاستراتيجي للبيئة الخارجية الفصل الرابع: التحليل الاستراتيجي للبيئة الداخلية الفصل الخامس: الاختيار الاستراتيجي الفصل السادس: الاستراتيجيات الكلية للمنظمة الفصل السابع: الاستراتيجيات العامة للتنافس الفصل الثامن: الاستراتيجيات الوظيفية الفصل التاسع: تنفيذ الاستراتيجية (القيادة والخطط الاستراتيجية) الفصل العاشر: تنفيذ الاستراتيجية (الهيكل والنظم الادارية والثقافة الداعمة) الفصل الحادي عشر: تنفيذ الاستراتيجية (اعتبارات أخرى وآليات تنفيذ) الفصل الثاني عشر: الرقابة الاستراتيجية	يهدف المقرر بشكل عام إلى تعريف الطالب بأهم المفاهيم والادوات وأساليب التحليل الاستراتيجي المستخدمة في مجال الإدارة الاستراتيجية وكيفية تطبيقها . لذا يمكن تلخيص أهداف تدريس مادة الإدارة الاستراتيجية على النحو التالي • معرفة تطور الإدارة الاستراتيجية وأهميتها ومستويات تحليل الاستراتيجية. • تعريف الطالب بأهم مفاهيم الإدارة الاستراتيجية مثل الرؤية الاستراتيجية ، رسالة • المنظمة ، قيم المنظمة ، الغايات والاهداف. • توضيح عملية صنع القرارات الاستراتيجية والمدراء المشاركين فيها. • إكساب الطالب مهارات تحليل البيئة الخارجية العامة، وكيفية تحليل بيئة الصناعة. • إكساب الطالب مهارات تطبيق أدوات التحليل الاستراتيجي للبيئة الداخلية للمنظمة. • توضيح مرحلة الاختيار الاستراتيجي (اختيار البدائل الاستراتيجية) من خلال تطبيق ما يطلق عليه نماذج تحليل محفظة الاعمال. • بيان وتوضيح الاستراتيجيات الكلية للمنظمة (على مستوى المنظمة ككل) • بيان وتوضيح الاستراتيجيات العامة للتنافس (على مستوى وحدات الاعمال). • بيان وتوضيح الاستراتيجيات الوظيفية (على مستوى الادارات الوظيفية) • إلمام الطالب بالمكونات الهامة في مرحلة تنفيذ الاستراتيجية. • تعريف الطالب بالاساليب المستخدمة في مراجعة ومراقبة تنفيذ الاستراتيجية.

٦- المحاسبة الإدارية والرقمنة Management Accounting and Digitization ACC612	
المحتوى	الهدف
قضية التحول من المحاسبة الإدارية إلى إدارة التكلفة CM ثم التحول إلى إدارة التكلفة إستراتيجياً SCM. التوجه الإستراتيجي لأدوات وأساليب المحاسبة الإدارية وإدارة التكلفة أساليب المحاسبة الإدارية ذات التوجه الإستراتيجي : Value Chains Analysis -Activity Based Management (ABM) Target Costing -Life Cycle costing Extended enterprise دور مفهوم المنشأة الممتدة في إفراز أدوات جديدة للتوجه الإستراتيجي مثل Concept OBA ،IOCM دور مفهوم ال Sustainability (مفهوم الإستدامة) في تحقيق التوجه الإستراتيجي للمحاسبة الإدارية . دور الإدارة على أساس القيمة Value Based Management في تحقيق التوجه الإستراتيجي للمحاسبة الادارية.	يهدف إلى الإلمام بأساليب المحاسبة الإدارية ذات التوجه الإستراتيجي، ومعرفة دور المنشأة الممتدة، ومعرفة دور الإستدامة.

مقررات الفصل الدراسي الثاني

(المقررات الأساسية)

١- لغات البرمجة المتقدمة Advanced Programming Languages BIS605	
المحتوى	الهدف
يركز الجزء الأول من هذا المقرر على دلالات مجموعة متنوعة من تراكيب لغة البرمجة. سوف ندرس الدلالات الهيكلية التشغيلية كطريقة لإضفاء الطابع الرسمي على التنفيذ والتنفيذ المقصود للغات. تستخدم مفاهيم الدلالات العملية والتدوين على نطاق واسع في أبحاث PL الحديثة. سنقوم بمسح الدلالات البديهية التي تفيد في تطوير البرامج وكذلك التحقق منها. تدعم الدلالات البديهية الجهود البحثية الحديثة في التحقق الرسمي واكتشاف الأخطاء. سنغطي أيضاً نظريات نموذج الرضا، وإثبات النظرية الآلي، وفحص الإثبات. سنطبق هذه التقنيات على اللغات الحتمية والوظيفية والموجهة نحو الكائنات. يغطي الجزء الثاني من هذا المقرر التقنيات المستخدمة في دراسة أنظمة الكتابة للغات البرمجة. سنبدأ دراستنا بحساب لامدا المكتوب ببساطة. سنستكشف أيضاً مفاهيم أكثر تقدماً ، مثل أنواع الميزات والاستثناءات الحتمية ، وتعدد الأشكال البارامترية ، والأنواع الوجودية للاستخدام في أنظمة التجريد والوحدات النمطية ، والأنواع التابعة. تكثر أنظمة الكتابة في أبحاث PL الحديثة وتشكل الغالبية العظمى من "الأحرف اليونانية" الموجودة في الأوراق. يعد فهم أنظمة النوع الجديد وتقديمها أمراً بالغ الأهمية عند القيام بالعمل في هذا المجال.	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالأفكار الأساسية وراء تصميم وتحليل لغة البرمجة الحديثة. في نهاية هذا المقرر، يجب أن يكون قادراً على فهم الأبحاث الحالية وتطبيق التقنيات التي تم دراستها على مشاريع الخاصة.

٢- التنقيب عن البيانات Data Mining

BIS606

المحتوى	الهدف
مع زيادة حجم البيانات التي تنتجها منظمات الأعمال وتعقدتها ومع تعذر تحقيق الاستفادة القصوى من هذه البيانات باستخدام أساليب أسترجاع وتحليل البيانات التقليدية أصبحت هناك حاجة الى وجود أساليب أكثر تقدماً للاستفادة من هذه البيانات بصورة فعالة في دعم اتخاذ القرار وفي تحقيق ميزة تنافسية للمنظمة. أستخبارات الأعمال تشير الى جمع وتخزين وتحليل واستخدام البيانات من أجل اتخاذ قرارات أفضل.	يهدف هذا المقرر إلي عرض مفهوم وأساليب وتطبيقات أستخبارات الأعمال. يشمل هذا التعرض لمستودعات البيانات Data Warehousing و أساليب تحليل وتصوير البيانات Visualization و التنبؤ Prediction. كما يتعرض المقرر لأساليب تحليلات الأعمال Business Analytics والتنقيب في البيانات Data Mining المختلفة ويعطي أمثلة عملية لاستخدامها في مجال الأعمال.

٣- نظم الأعمال الذكية Business Intelligence Systems

BIS607

المحتوى	الهدف
عند الانتهاء من هذا المقرر، يجب أن يكون الطلاب قادرين على: - مناقشة تأثير نظريات وبنى ومنهجيات ذكاء الأعمال (BI) على عملية صنع القرار التنظيمي. - تحليل الاختلافات بين أنواع البيانات المهيكلة وشبه المهيكلة وغير المهيكلة للاستفادة من أفضل التقنيات. - شرح كيف يمكن دمج البيانات المختلفة للاستعلام وإعداد التقارير لتحسين أداء استراتيجيات التسويق والمبيعات. - استكشاف نظريات ACID و BASE لتخزين البيانات واتساقها. - إجراء تحليل متطلبات البيانات على مستوى المؤسسة لإنشاء حل ذكاء الأعمال - استخدام أدوات OLAP لاستيراد البيانات إلى مكعبات بيانات متعددة الأبعاد. - القيام بتطوير استعلامات مخصصة وتقارير وجدول بيانات ولوحات معلومات وتطبيقات ذكاء اصطناعي للأجهزة المحمولة باستخدام تحليلات الأعمال للإجابة على أسئلة الأعمال المعقدة باستخدام بيانات من مجموعة متنوعة من المصادر ، مثل ملفات البيانات وقواعد البيانات العنقودية / NoSQL.	ذكاء الأعمال (BI) عبارة عن مجموعة من البنى والنظريات والمنهجيات والتقنيات التي تحول البيانات المهيكلة وشبه المهيكلة وغير المهيكلة إلى معلومات مفيدة وذات مغزى. سيقوم الطلاب بتحليل متطلبات بيانات المؤسسة لتطوير الاستعلامات والتقارير وإنشاء مكعبات OLAP التي تستخدم تحليلات الأعمال للإجابة على أسئلة العمل المعقدة.

٤- أمن البيانات المتقدمة Advanced Data Security

BIS608

المحتوى	الهدف
الوصول إلى فهم أعمق لبعض الموضوعات المعاصرة في أمن الكمبيوتر ، وسد الفجوة في البحث وربط النظرية بالممارسة الشائعة. من المتوقع أن تكون نتائج التعلم: - تطوير فهم اتساع نطاق التهديدات الخبيثة التي يتم مواجهتها والتقنيات المستخدمة لمهاجمة أنظمة الكمبيوتر. - فهم المكونات الأساسية ومنهج أنظمة الكشف عن التهديدات وقبورها. - تطوير معرفة عملية بأدوات الكشف عن التهديدات المستندة إلى الشبكة. - فهم دور الوعي الظرفي في اكتشاف التهديد، والطرق التي يمكن أن تسهله وكيف يساهم الوعي الظرفي بشكل عام في الدفاع السيبراني بما في ذلك واجهته مع القدرات الأساسية مثل الاستجابة للحوادث والخداع والأمن الهجومي. - فهم كيف يمكن دمج مجموعة واسعة من التهديدات الخبيثة وغير الخبيثة (مثل الحوادث، البلى أو الأحداث غير المخطط لها) في مثل هذا الوعي الظرفي. تطوير معرفة عملية حول كيفية إنشاء الوعي الظرفي باستخدام تقنيات تصور الأمن السيبراني.	يهدف مقرر أمن البيانات المتقدمة لجذب الطلاب نحو حدود البحث في أمان الكمبيوتر، وتغطية الموضوعات المعاصرة بعمق.

(المقررات الاختيارية)

١ - مراجعة النظم الالكترونية Auditing Electronic Systems
ACC615

المحتوى	الهدف
ويتناول المقرر الموضوعات التالية في البيئة الالكترونية: أساليب المراجعة التي تستخدم للقيام بالاختبارات المادية و التحليلية و اختبارات نظم الرقابة الداخلية و التدابير الأمنية والتجارة الإلكترونية و آليات الرقابة الداخلية في النظم المتقدمة لمعالجة البيانات. و يهدف المقرر الى مناقشة أهمية دراسة أساليب عمليات الرقابة والمراجعة في البيئة الالكترونية وتحليل أهداف هذه العمليات وشرح استراتيجيات التعامل مع تعقيدات النظم الالكترونية. كما يهدف المقرر الى وصف الخطوات الأساسية المتبعة في عملية مراجعة النظم الالكترونية و مناقشة الضوابط الرقابية الإدارية اللازمة لتطوير النظم والبرمجة وتأمين البيانات والعمليات وضمان الجودة. و كذلك يناقش طبيعة ووظائف الرقابة على حدود ومدخلات واتصالات و عمليات وقاعدة بيانات ومخرجات النظام. ويتوقع من الطالب إثبات فهم مراجعة نظم المعلومات والمفاهيم بما يتجاوز الحفظ والتطبيق الآلى للمفاهيم. ويعتمد المقرر على التكاليف المكتوبة و المناقشات في اللقاءات الدراسية لتقييم هذا المستوى من التعلم و لتعزيز مهارات الطالب في الاتصال. ويهدف المقرر الى تنمية مهارات الطالب في تطبيق الأسس و المفاهيم و الأساليب الخاصة بمراجعة نظم المعلومات الالكترونية في حل المشكلات و الحالات العملية غير الهيكلية.	يقدم هذا المقرر مدخلا لدراسة أساليب المراجعة و الرقابة على نظم المعلومات الالكترونية في منشآت الأعمال حيث يدرس الطالب أساليب تقييم قدرة نظم المعلومات الالكترونية على حماية الأصول، والحفاظ على سلامة البيانات، وتحقيق الأهداف التنظيمية بفاعلية، واستهلاك الموارد بكفاءة.

٢ - الاقتصاد الرقمي Digital Economics

ECON605

المحتوى	الهدف
١. مفهوم الاقتصاد الرقمي ٢. مكونات الاقتصاد الرقمي ٣. نظريات النمو في ظل الاقتصاد الرقمي ٤. القوى الدافعة نحو الاقتصاد الرقمي ٥. مؤشرات الاقتصاد الرقمي ٦. دور الاقتصاد الرقمي في تحقيق الشمول المالي	يهدف هذا المقرر الى تعميق مفهوم الاقتصاد الرقمي ومكونات الاقتصاد الرقمي والتعرف على نظريات النمو في ظل الاقتصاد الرقمي و القوى الدافعة نحو الاقتصاد الرقمي ومؤشرات الاقتصاد الرقمي بالإضافة الى دور الاقتصاد الرقمي في تحقيق الشمول المالي

١ - مستودعات البيانات Data Warehouses

BIS609

المحتوى	الهدف
بعد دراسة هذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادر على: - فهم أساليب تصميم المستودعات وبيانات Kimball و Inmon. - فهم مساحة الحل لقاعدة البيانات العلائقية وقاعدة بيانات NoSQL (ليس فقط SQL) وقاعدة بيانات XML وأنظمة إدارة الملفات. - فهم طبيعة واستخدام طريقة Kimball، بما في ذلك كيفية كتابة استعلامات النجوم واستخدام وظائف SQL الإحصائية الأساسية. - تعرف على كيفية تعيين دقة نجم Kimball أو مخطط ندفة الثلج من مصادر متباينة باستخدام الاستيفاء واستقراء البيانات من خلال عملية الاستخراج والتحويل والتحميل (ETL). - تعرف على كيفية ترجمة مستودعات معالجة المعاملات عبر الإنترنت (OLAP) باستخدام منهجيات Extract و Transform و Load (ETL) التي تنفذ طريقة Kimball. - فهم القياس عن بعد والديون التقنية لحلول تكنولوجيا المعلومات.	يحدد هذا المقرر النظرية والتطبيق لكيفية تصميم وإدارة أنظمة مستودعات قواعد البيانات. سيتعلم الطلاب كيفية التمييز بين أساليب Kimball و Inmon، وسوق البيانات والمستودعات، وعمليات استخراج وتحويل وتحميل من العمود العلائقي ومخزن المستندات وقواعد بيانات XML والملفات المادية.

٢ - نظم دعم القرار المتقدمة Advanced Decision Support Systems BIS610	
المحتوى	الهدف
موضوعات المقرر ١. مفهوم نظم دعم القرارات إطار لدعم القرارات. ٢. عملية اتخاذ القرار النماذج. ٣. مراحل اتخاذ القرار و خصائص نظم دعم القرارات. ٤. مكونات نظم دعم القرارات. ٥. نمذجة نظم دعم القرارات أنواع النماذج المستخدمة في نظم دعم القرارات. ٦. أساليب البحث لغات النمذجة الإختبار الفصلي الأول. ٧. مستودعات البيانات خصائص مستودعات البيانات. ٨. تركيب مستودعات البيانات تنفيذ مستودعات البيانات. ٩. مشاريع مستودعات البيانات مخطط النجمة. ١٠. مستودعات البيانات الجزئية ذكاء الأعمال و تحليل الأعمال. ١١. التشغيل التحليلي المباشر تعدين البيانات. ١٢. أساليب تعدين البيانات إكتشاف المعرفة في قواعد البيانات الإختبار الفصلي الثاني. ١٣. الذكاء الاصطناعي: نظم الخبرة و تطبيقات نظم الخبرة. ١٤. مكونات نظم الخبرة. ١٥. تمثيل المعرفة في نظم الخبرة	يقدم المقرر المفاهيم الأساسية لنظم دعم القرارات واستخدامها في المنظمات لدعم عملية اتخاذ القرارات، ويركز على كيفية قيام المنظمات بالإستفادة من نظم الحاسب الآلي في اتخاذ القرارات. ويركز أيضا على خصائص ومكونات نظم دعم القرارات و البرامج والنماذج المستخدمة في تطوير هذه النظم. كما يتطرق المقرر الى مواضيع مثل مستودعات البيانات وتعدين البيانات وذكاء الأعمال والذكاء الاصطناعي ونظم الخبرة وتطبيقاتها في مجال الأعمال.
٣ - تحليل وتصميم نظم متقدمة Advanced Systems Analysis and Design BIS611	
المحتوى	الهدف
يتعرض المقرر للمدخل التقليدي لتحليل وتصميم نظم المعلومات كما يتعرض للمدخل الحديث لتحليل وتصميم نظم المعلومات المتوجه بالاشياء Object-Oriented Systems Analysis & Design. يتعلم الطالب في هذا المقرر من خلال أمثلة وحالات مختلفة كيفية دراسة وتحديد متطلبات المعلومات بالمنظمة Requirements Specifications وكيفية ترجمتها الى أنظمة معلومات تحقق أهداف المنظمة. كما يتعلم الطالب أساسيات تصميم الأنظمة وواجهة المستخدم وهندسة النظام.	يهدف هذا المقرر الى إعطاء خلفية للطالب عن أساسيات تحليل وتصميم نظم المعلومات وهذه الخلفية ضرورية من أجل إنشاء أو تطوير أو شراء أنظمة المعلومات بالمنظمات. يوفر المقرر تغطية لدورة حياة تطوير البرامج Software development life cycles.

مرحلة الدكتوراة

(المقررات الأساسية)

١ - دراسات متقدمة في نظم معلومات الأعمال Advanced studies in Business Information Systems	
BIS701	
المحتوى	الهدف
يهدف هذا المقرر إكساب الطالب المهارات التالية: - تحليل الغرض والمكونات والقضايا المتعلقة بالأعمال المشتركة نظم المعلومات. - تحليل تأثير العمليات التجارية وأنظمة المعلومات على منظمة. - اشرح العوامل التي تؤثر على كيفية اختيار المنظمة لنظم المعلومات. - وصف كيفية استخدام قواعد البيانات في الأعمال التجارية. - قارن المنهجيات المختلفة لتطوير نظم المعلومات. - تقييم النظم الوظيفية المختلفة. - شرح مفاهيم الاتصال والتواصل الأساسية. - شرح كيف تؤثر الإنترنت على طريقة استخدام المؤسسات لأنظمة المعلومات. - تقييم نظام المعلومات اللازم لدعم التجارة الإلكترونية. - تحليل الأدوار والمسؤوليات المرتبطة بنظم المعلومات إدارة. - شرح كيف تدبر الشركات الاعتبارات الأخلاقية فيما يتعلق بالمعلومات والأنظمة.	يهتم هذا المقرر بالتفاعل بين إستراتيجية أنظمة معلومات الأعمال والسياسات التنظيمية وصنع الإستراتيجيات. كيف تدعم استراتيجية نظم المعلومات التجارية تحقيق الطموحات الاستراتيجية للمنظمات هو تركيز خاص. تتمثل القضايا الرئيسية في إنشاء استراتيجيات معلومات تجارية فعالة والسياسات التنظيمية والبنية لتطوير مثل هذه الاستراتيجيات. يتم التركيز على كيفية مطابقة استراتيجية نظم معلومات الأعمال مع الإستراتيجية التنظيمية.
٢ - النظم الخبيرة وذكاء الأعمال Expert Systems and Business Intelligence	
BIS702	
المحتوى	الهدف
١ - مفهوم نظم دعم القرارات إطار لدعم القرارات. ٢ - عملية اتخاذ القرار النماذج. ٣ - مراحل اتخاذ القرار و خصائص نظم دعم القرارات. ١ - مكونات نظم دعم القرارات. ٤ - نمذجة نظم دعم القرارات أنواع النماذج المستخدمة في نظم دعم القرارات. ٥ - أساليب البحث لغات النمذجة الإختبار الفصلي الأول. ٦ - مستودعات البيانات خصائص مستودعات البيانات. ٧ - تركيب مستودعات البيانات تنفيذ مستودعات البيانات. ٨ - مشاريع مستودعات البيانات مخطط النجمة. ٩ - مستودعات البيانات الجزئية ذكاء الأعمال و تحليل الأعمال. ١٠ - التشغيل التحليلي المباشر تعدين البيانات. ١١ - أساليب تعدين البيانات إكتشاف المعرفة في قواعد البيانات الإختبار الفصلي الثاني. ١٢ - الذكاء الاصطناعي: نظم الخبرة و تطبيقات نظم الخبرة. ١٣ - مكونات نظم الخبرة. ١٤ - تمثيل المعرفة في نظم الخبرة.	يقدم المقرر المفاهيم الأساسية لنظم دعم القرارات واستخدامها في المنظمات لدعم عملية اتخاذ القرارات، ويركز على كيفية قيام المنظمات بالاستفادة من نظم الحاسب الآلي في اتخاذ القرارات. ويركز أيضا على خصائص ومكونات نظم دعم القرارات و البرامج والنماذج المستخدمة في تطوير هذه النظم. كما يتطرق المقرر الى مواضيع مثل مستودعات البيانات وتعدين البيانات وذكاء الأعمال والذكاء الاصطناعي ونظم الخبرة وتطبيقاتها في مجال الأعمال. أهداف المقرر:- بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر سيكون الطالب قادرا على أن: ١. يعرف مفاهيم نظم دعم القرار ومكوناتها ودورها في عملية اتخاذ القرار. ٢. يقوم باتخاذ قرار عن طريق تحديد الانسب من مجموعة بدائل بالاعتماد على التقنيات و الخوارزميات الحديثة. ٣. يناقش أهم الخوارزميات الموجهة لنظم اتخاذ القرار. ٤. يحدد أساليب بناء نظام دعم القرار فعال. ٥. يستخدم تطبيقات الحاسب الآلي لحل مشاكل الأعمال.

٣- موضوعات معاصرة في نظم المعلومات Contemporary Topics in Information Systems

BIS703

المحتوى	الهدف
يتمحور هذا المقرر حول الموضوعات الرئيسية في أدبيات نظم المعلومات وتشمل هذه ما يلي: - الجيل القادم والنظريات الجديدة في نظم المعلومات. - استخدام / تطبيق الأساليب المختلطة في أبحاث نظم المعلومات - الابتكار والتحول الرقمي - الذكاء الاصطناعي - الاستدامة وتقنيات المنزل الذكي - الصحة الرقمية - دور التكنولوجيا وتأثيراتها في القضايا الاجتماعية	يعتبر هذا المقرر مقرر متقدم في أبحاث نظم المعلومات. يؤكد المجتمع الأكاديمي لنظم المعلومات على الصرامة والأهمية. من أجل الحفاظ على أهميتها، تتغير أيضًا موضوعات البحث الأساسية في نظم المعلومات باستمرار، لرسم خرائط للاتجاهات الحالية في التقنيات. تم تصميم هذا المقرر لمساعدة المشاركين على اكتساب فهم لأحدث الموضوعات والاتجاهات في أبحاث نظم المعلومات.

٣- الحوسبة السحابية وتطبيقات الأعمال Cloud Computing & Business Applications

BIS704

المحتوى	الهدف
عند الانتهاء من هذا المقرر، سيتمكن الطالب من القيام بما يلي: - فهم كيف يمكن للحوسبة السحابية وتطبيقات المؤسسة تعزيز مهمة المنظمة و تحقيق الأهداف التنظيمية - تحديد ووصف مجموعة متنوعة من الآليات والتقنيات والبنى المستخدمة في الحوسبة السحابية والأنظمة - الاستفادة من الخدمات السحابية والتطبيقات ومقدمي الخدمات - لحل مجموعة متنوعة من المشكلات والتحديات التي تواجه تكنولوجيا المعلومات المديرين والمنظمات. - تبرير واعتماد التقنيات والتطبيقات والخدمات السحابية وإدارة انتقالها بشكل فعال إلى وظيفة تكنولوجيا المعلومات	يهدف المقرر للاستفادة من الخدمات السحابية لتبسيط موارد الحوسبة ونشر تطبيقات المؤسسة وتحسين وصول المستخدم وموثوقية النظام، والاستفادة من قدرات الحوسبة المتقدمة. يشمل المقرر مفاهيم التأسيس المحاكاة الافتراضية، متعددة المستأجرين العمارة، والشبكات المعرفة بالبرمجيات. يفحص النطاق الكامل للخدمات المتاحة للمؤسسات جنبًا إلى جنب مع استراتيجيات النشر ومعايير التقييم والتبرير الاقتصادي والقدرة على الإدارة.

٤- مناهج البحث العلمي المتقدم Advanced Scientific Research Methodology

BIS705

المحتوى	الهدف
- مناهج وفلسفة البحث العلمي - آليات تطبيق المنهج الوضعي Positivism - آليات تطبيق المنهج ما بعد الوضعي Post - Positivism - آليات تطبيق المنهج التفسيري Interpretivism - آليات تطبيق المنهج البراغماتي Pragmatism - تحليل ونقد الإطار النظري - خطوات كتابة ورقة بحثية علمية للنشر في دوريات أجنبية - آليات ترتيب وتصنيف المجلات والدوريات العلمية والمؤتمرات - أهمية المشاركة في المؤتمرات العلمية - خطوات كتابة المشاريع البحثية الممولة وطرق تقييمها	يهدف هذا المقرر إلى التعرف على آليات تطبيق المناهج المختلفة للبحث العلمي في إدارة الأعمال وطرق كتابة المقالات العلمية وكذلك اعداد مشاريع بحث للحصول على التمويل اللازم لها.

(المقررات الاختيارية)

١- النظم المعرفية Knowledge Based Systems BIS706	
المحتوى	الهدف
بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر، يكون الطالب قادراً على: - فهم وتطبيق مجموعة واسعة من المبادئ والأدوات المتاحة لمهندس برمجيات، مثل منهجيات التصميم، واختيار الخوارزمية، اللغة ومكتبات البرامج وتقنية واجهة المستخدم. - معرفة وفهم مبادئ وتقنيات عدد من مجالات التطبيق التي أبلغت عن اتجاهات البحث للموضوع، مثل الذكاء الاصطناعي وقواعد البيانات ورسومات الكمبيوتر	يهدف هذا المقرر لإكساب الدارس فهم مبادئ وعمليات قاعدة المعرفة الأنظمة وفهم تصميم قاعدة المعرفة وفهم تطبيقات قاعدة المعرفة.
٢- التنقيب في مستودعات بيانات الأعمال Business Data Warehouse Mining BIS707	
المحتوى	الهدف
مع زيادة حجم البيانات التي تنتجها منظمات الأعمال وتعقدتها ومع تعذر تحقيق الاستفادة القصوى من هذه البيانات باستخدام أساليب أسترجاع وتحليل البيانات التقليدية أصبحت هناك حاجة إلى وجود أساليب أكثر تقدماً للاستفادة من هذه البيانات بصورة فعالة في دعم اتخاذ القرار وفي تحقيق ميزة تنافسية للمنظمة. أستيرخارات الأعمال تشير إلى جمع وتخزين وتحليل واستخدام البيانات من أجل اتخاذ قرارات أفضل	يهدف هذا المقرر إلى عرض مفهوم وأساليب وتطبيقات أستيرخارات الأعمال. يشمل هذا التعرض لمستودعات البيانات Data Warehousing و أساليب تحليل وتصوير البيانات Visualization و التنبؤ Prediction. كما يتعرض المقرر لأساليب تحليلات الأعمال Business Analytics والتنقيب في البيانات Data Mining المختلفة ويعطي أمثلة عملية لاستخدامها في مجال الأعمال.
٣- قواعد البيانات المالية Financial Databases BIS708	
المحتوى	الهدف
يقوم المقرر بعرض كيفية تصميم وبناء قواعد البيانات من خلال ثلاثة مستويات من التصميم: التصميم التصوري لقواعد البيانات Conceptual Design و التصميم المنطقي Logical Design و التصميم المادي Physical Design. يتم إعطاء أمثلة ودراسات حالة تعرض كيفية نمذجة قواعد البيانات بصورة جيدة. يتعرض المقرر أيضاً لموضوع تطبيع البيانات Data Normalization كأداة لتحسين تصميم البيانات. ويتعرض المقرر للغة الأستيرعلام الهيكلية SQL متضمنة لغاتها الفرعية: لغة تعريفات البيانات DDL و لغة معاملة البيانات DML و لغة التحكم في البيانات DCL. كما يناقش المقرر موضع قواعد البيانات في بيئة العميل/الخادم ودورها في دعم تطبيقات الأنترنت والتجارة الإلكترونية. ويعرض المقرر مقدمة عن أستيرخارات الأعمال.	يتعرض هذا المقرر لمفاهيم البيانات و المعلومات ولأساسيات علم قواعد البيانات. يركز المقرر على تعريف الطالب كيفية تحديد متطلبات المنظمة من المعلومات وتمثيلها عن طريق نماذج البيانات Data Models
٤- نظم معلومات النقل واللوجستيات Logistics and Transportation Information Systems BIS709	
المحتوى	الهدف
عند الانتهاء من هذا المقرر، سيتمكن الطلاب من: - تطبيق تقنيات ومفاهيم نظام المعلومات للتخزين والتوزيع والنقل؛ - تحديد كيف يمكن تكوين الأنظمة اللوجستية لدعم أستيرراتيجية اللوجستيات العالمية؛ - فحص عملية الطلب وطرق تنفيذ نظام المعلومات اللوجستية للشركة تطبيق المهارات المكتسبة في توضيح المتطلبات في العمليات والإجراءات المتعلقة باللوجستيات والتسويق ومفهوم التكلفة الإجمالية.	سيوفر هذا المقرر للطلاب: ١. فهم التطبيقات العملية ومبادئ إدارة المعلومات اللوجستية في شبكات لوجستية متفرقة؛ ٢. معرفة تشغيل نظام معالجة الطلبات على المستوى الأستيرراتيجي والتكتيكي؛ ٣. القدرة على فحص تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في إدارة النقل والمخازن. ٤. القدرة على تحديد منهجية تنفيذ مفهوم الإدارة اللوجستية المتكاملة باستخدام تحليل التكلفة الإجمالية.